PD300X User Manual

maono | Global Best Selling Internet Microphone



User Manual

PD300X USB/XLR Dynamic Microphone

maono

Global Best Selling
Internet Microphone

Maono[ˈmɑnoʊ], meaning "vision" in Kiswahili, is the Global Best Selling Internet Microphone Brand that products are sold well in 153 countries worldwide. With the beautiful vision of becoming a global leading brand of Internet audio products that deliver a pleasant sound experience, Maono is always working with audio professionals, influencers, and users, to make the world's best microphones and audio products.

CONTENTS

English 01-15

Deutsch 16-31

日本語 32-47

中文 48-62

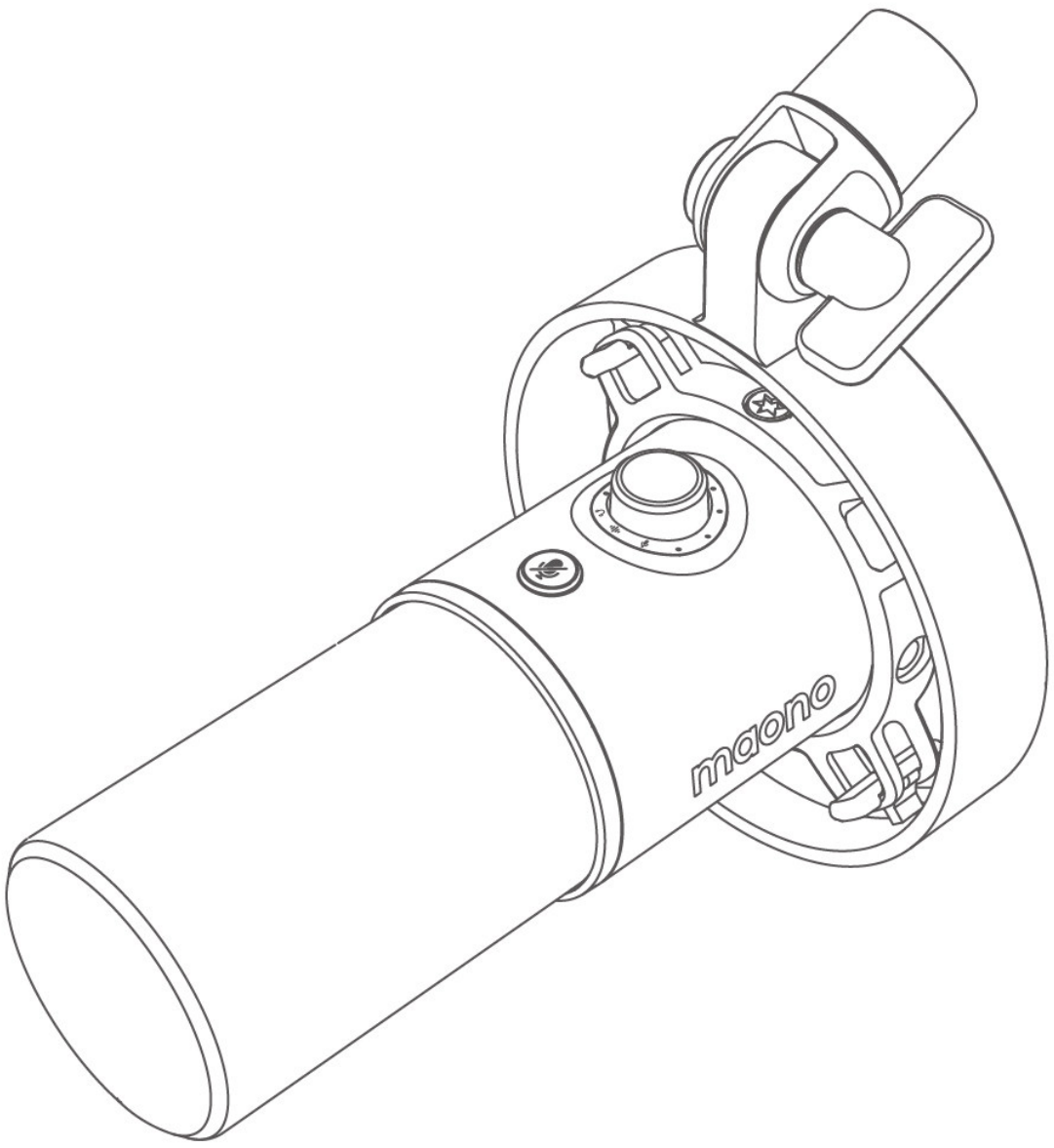
España 63-77

Français..... 78-92

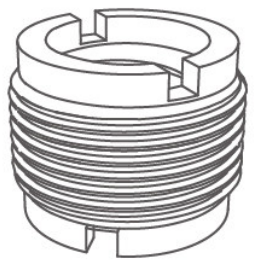
Italia..... 93-107

English

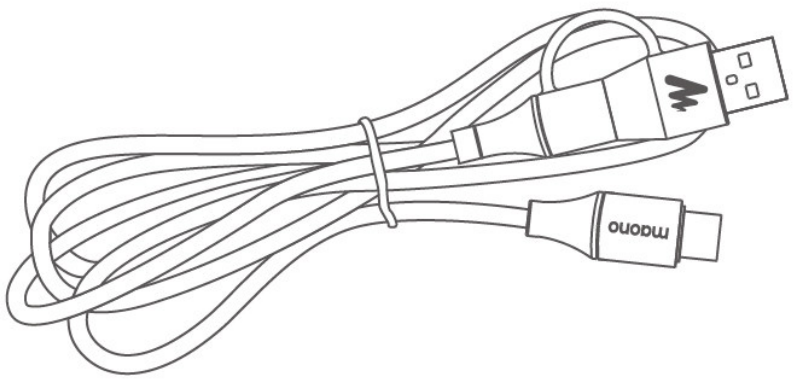
Packing List



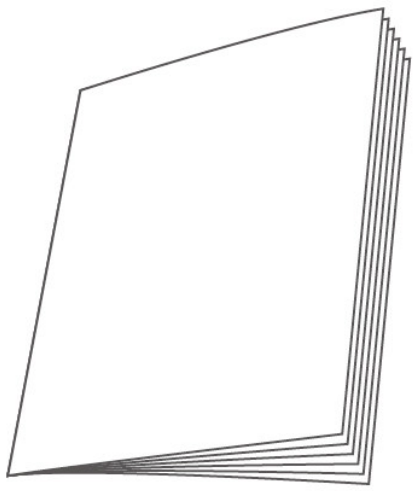
USB/XLR
Dynamic Microphone ×1



5/8"to 3/8"
Thread Adapter ×1



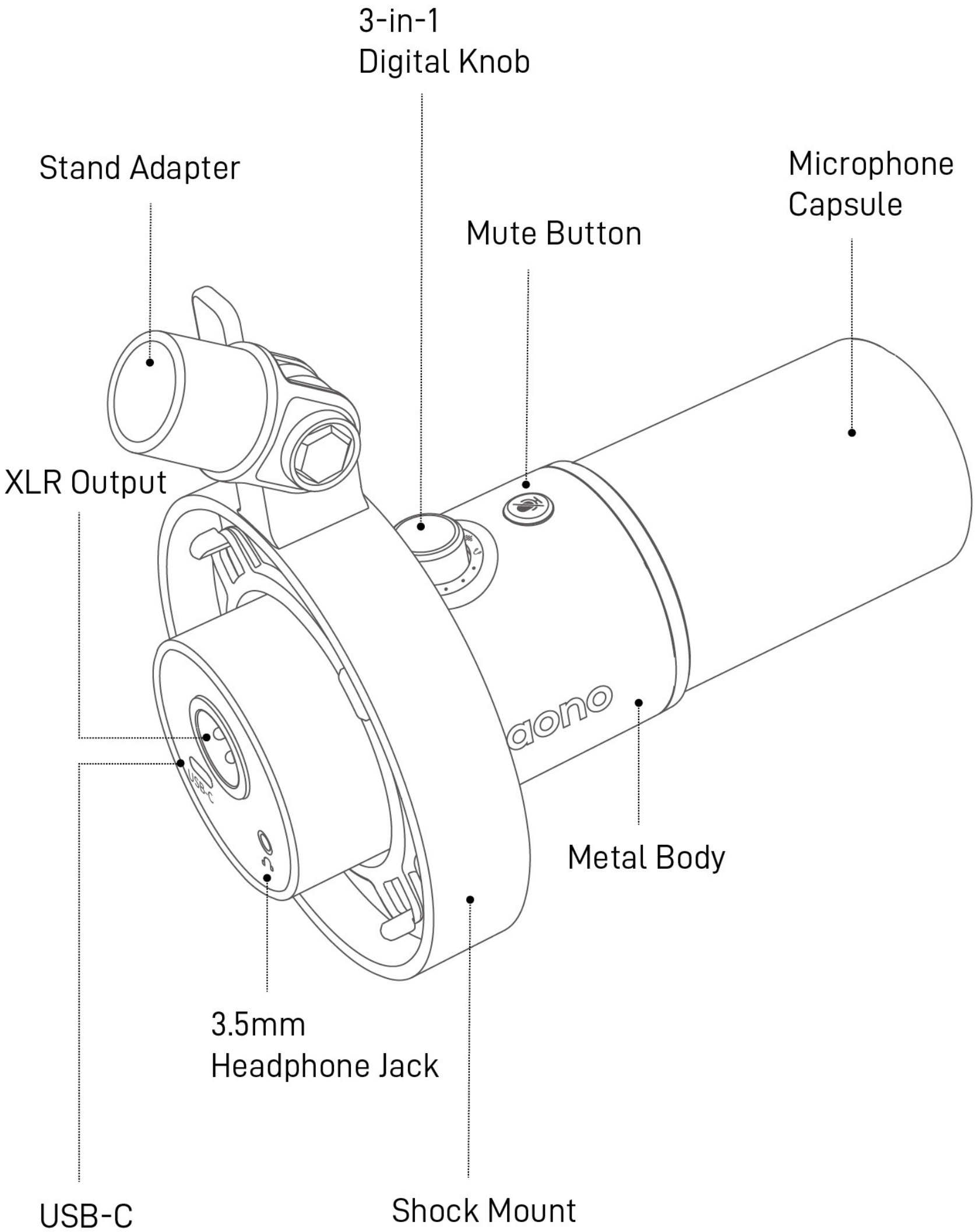
USB A&C to USB C
2-in-1 Cable ×1



User Manual ×1

* Requires additional purchase MFi-certified microphone cable of USB-C to Lightning for iOS devices.

Product Overview



Product Description

Maono PD300X USB/XLR dynamic microphone is specifically designed for podcast recording, voiceover and other scenarios. It features a pickup with enhanced sound detail resolution and high sensitivity. Its cardioid polar pattern provides the advantage of ambient noise isolation for cleaner sound recordings. The microphone has a real-time voice monitoring function exclusive to recording scenarios, which helps users better grasp the recording status. Microphone gain and headphone volume adjustment function will help users quickly set up the recording parameters.
Maono Link software provides enhanced audio functions for users who connect microphone via USB. At the same time, the software can provide professional 10-band EQ customization, Hi-pass filter, Low-pass filter, Noise Gate, Compressor, Limiter, these advanced DSP functions will better help users to control the details of the sound more perfect. ADC sampling rate up to 192kHz/24bit provides creators with high-resolution lossless sound quality, greatly satisfying users' requirements for sound quality. The design of XLR & USB dual interfaces not only meets the needs of users to connect their own audio interface devices, but also meets the needs of users to connect to computers in USB mode for quick creation.

Product Features

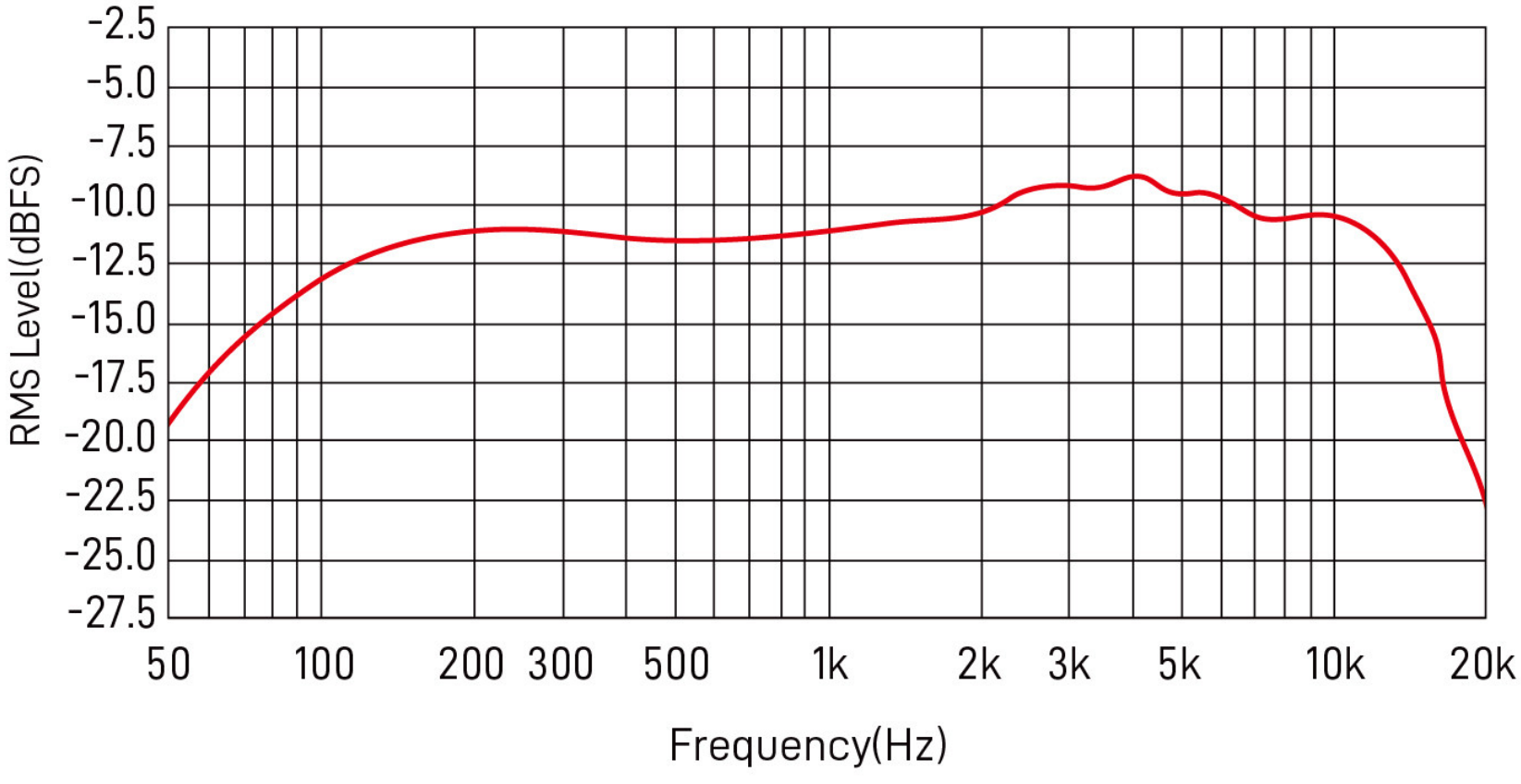
- High-resolution customized capsule
- Real-time monitoring
- Customized sound equalizer (EQ)
- Maono Link
- Advanced DSP function
- Sampling rate 192kHz/24bit
- All-metal body
- Shock mount included

Specification

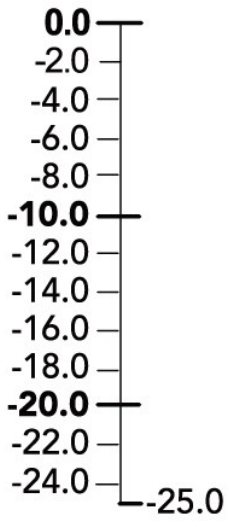
Element Type	Dynamic
Polar Pattern	Cardioid
Connectivity	XLR & USB-C
Sample Rate:	192kHz/24bit
Frequency Reponse	40Hz-16kHz

Adjustable Gain Range	0 to +42dB
Sensitivity	XLR: -52dBV/Pa USB: -10.5dBFS/Pa (Max)
Max. SPL	130dB SPL
Compatible OS	Windows10,Mac OS 10.15 , iOS 15 or higher

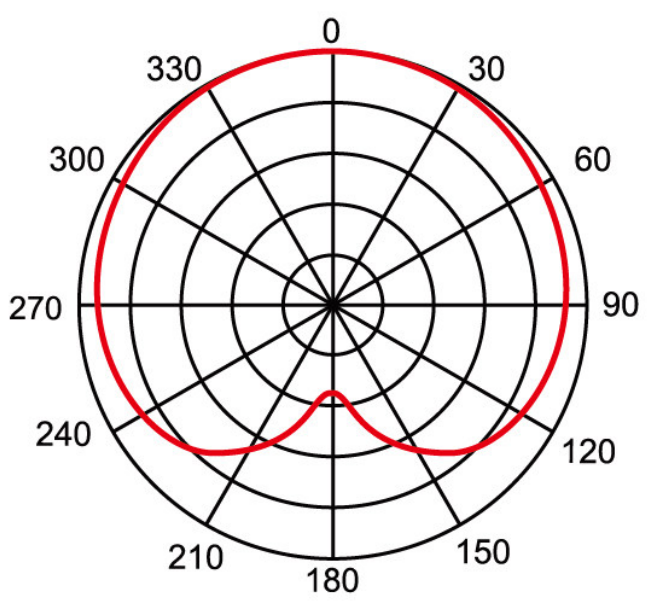
Frequency Response



Polar Pattern



dB rel. 1V/Pa

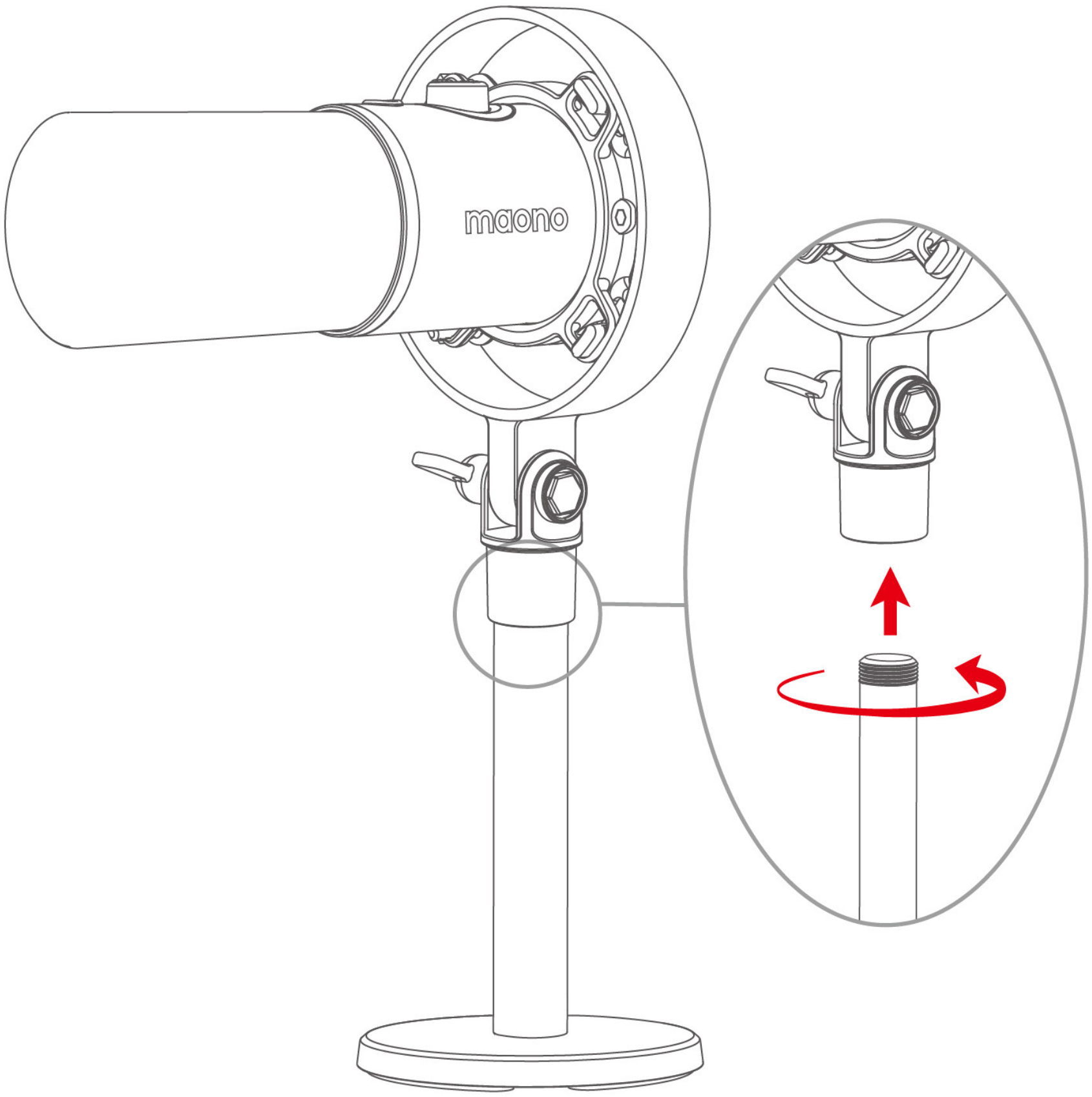


(at 1k Hz)

Product installation and usage

Attach the microphone to a desktop stand base

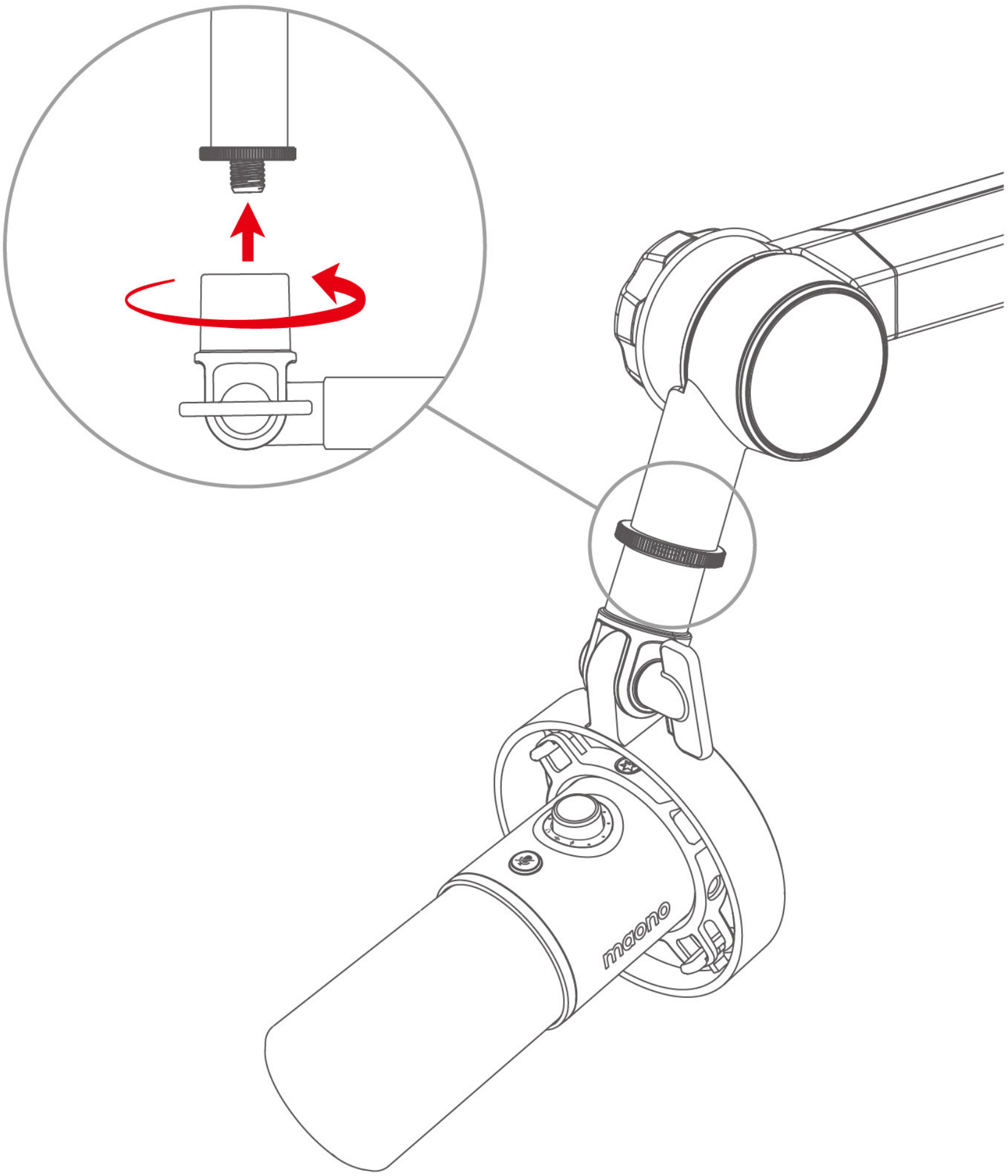
Turn the table stand base counterclockwise to install it to microphone.



To attach to some microphone stands and boom arms, you may need to use the included thread adatper.

Attach the microphone to a boom arm

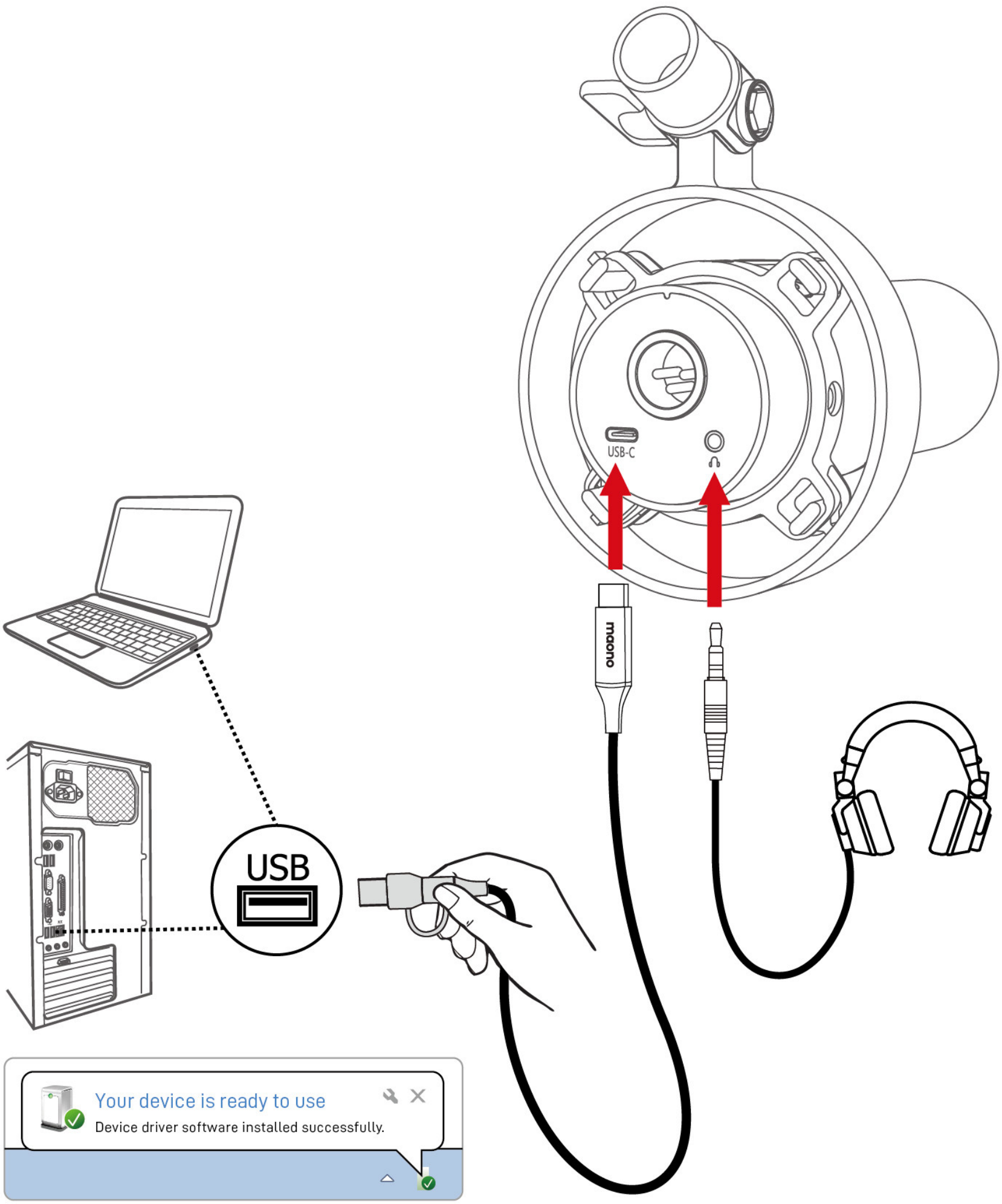
Turn the microphone counterclockwise to install microphone to a boom arm.



To attach to some microphone stands and boom arms, you may need to use the included thread adatper.

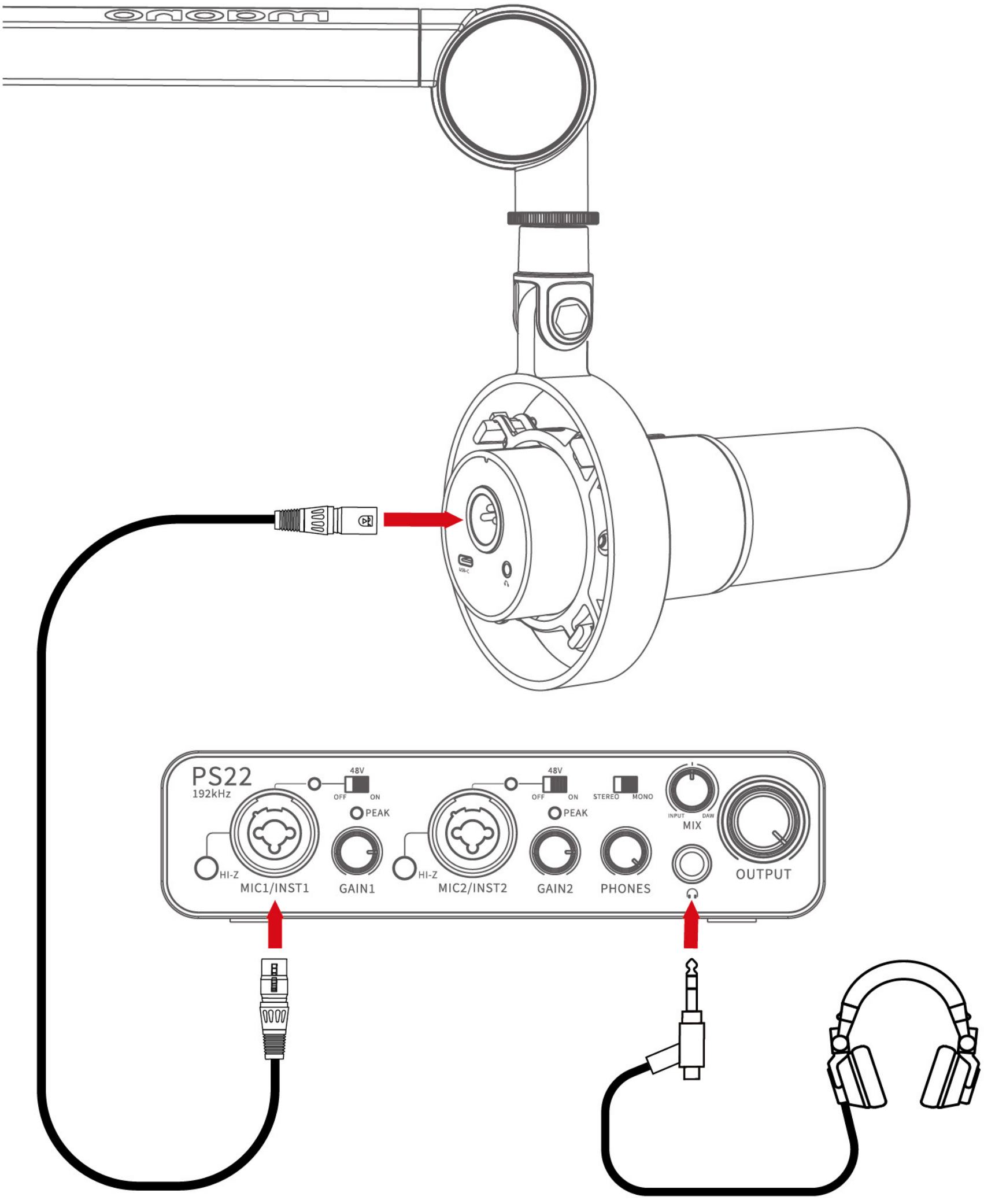
Connect the microphone to computers

Connect the microphone to a computer using a USB-C cable.
Connect yours headphones to the 3.5mm headphones jack on the microphone if you want to take advantages of real-time monitoring.



Connect the microphone to an audio interface

Connect the microphone to an audio interface with the XLR-XLR cable. Connect your headphones to the audio interface's headphones jack if you need monitoring.



Buttons functions

· Mute button

Control	Operation	Function	Indicator
	 Short Press	Mute	
		Unmute	
	 Press＞2s	Turn on custom functions	
		Turn off custom functions	

Note: Pressing the mute button in any mode will mute the microphone without muting the headphone output.

· 3-in-1 Knob Control

Turn the knob to adjust mic gain, headphone volume and monitor mix. Hold the knob for 1s to switch modes.



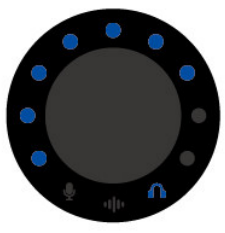


Mode 1: Microphone Gain

When the microphone symbol is on, turn the knob clockwise to increase the microphone gain, and counterclockwise to decrease the microphone gain. The white indicator light will change as the gain increases and decreases.

Short press the smart knob to switch to "Headphone Volume Mode" and the headphone symbol indicator light will light up.





Mode 2: Headphone Volume

Turn the knob clockwise to increase the headphone volume, and counterclockwise to decrease the headphone volume. The blue indicator light will change as the headphone volume increases and decreases.

Short press the smart knob again to switch to "Monitor Mix Mode" and a purple light will light up on the indicator light.



Mode 3: Monitor ratio adjustment



In "Monitor Mix Mode", clockwise rotation will change the monitored signal from the microphone to the host device, and the purple light in the indicator will move toward the headphone; conversely, counterclockwise rotation will change the monitored signal from the host device to the microphone, and the purple light in the indicator will move toward the microphone.



Mode 4: Custom function

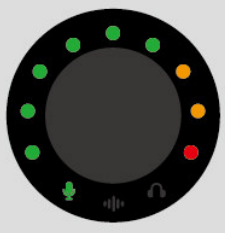


Press the mute button for more than 2 seconds to turn on/off the "Custom" function. After turning it on, the custom indicator "  " below the knob will light up, and the default is the noise gate function; after turning it off, the indicator light will go out.

Users can select the function of the custom button through the Maono Link software. Currently, there are noise gate, EQ preset, EQ custom and other functions to choose from.

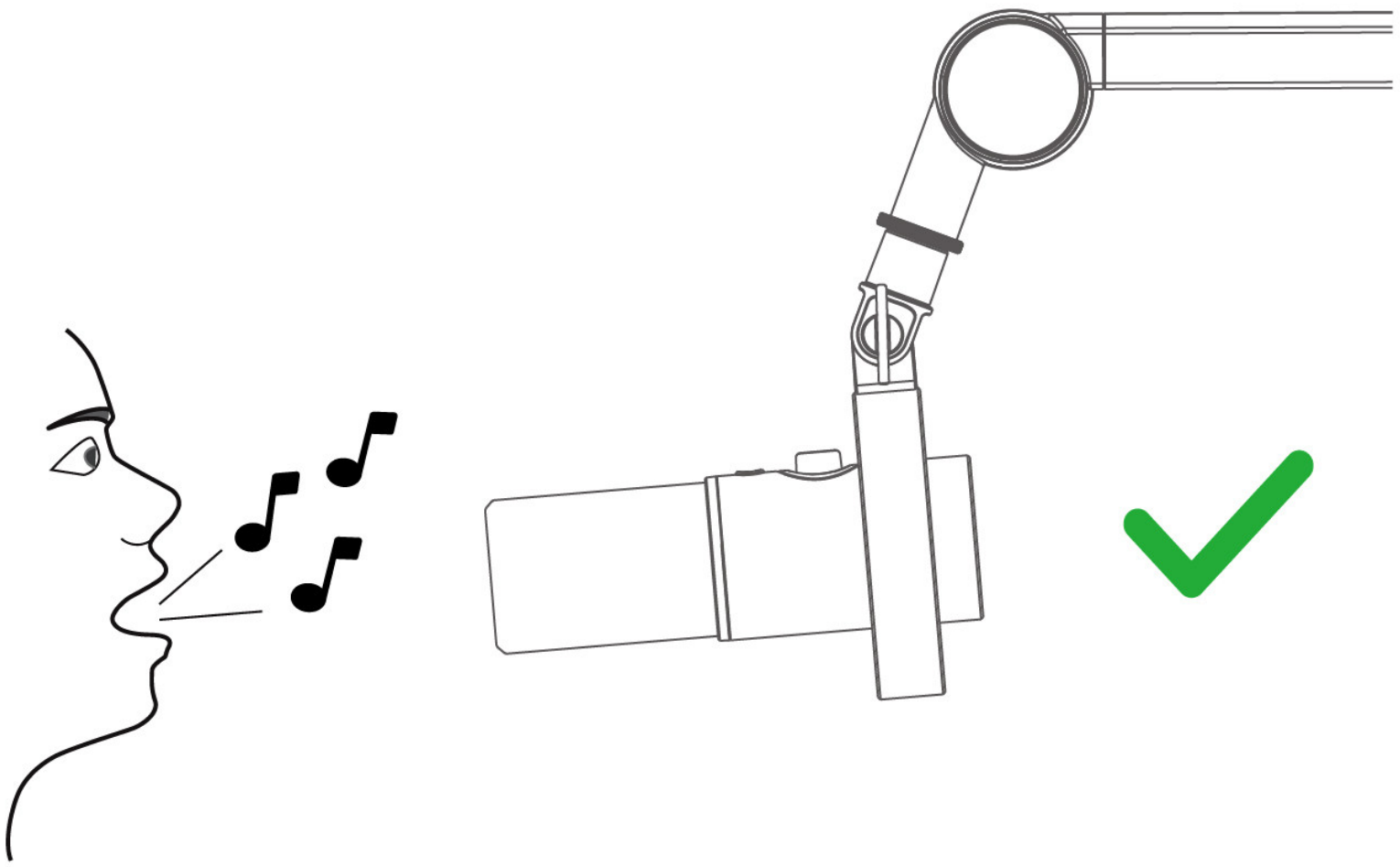
The above four modes can be changed by short pressing the knob. Please pay attention to the changes in the indicator light.

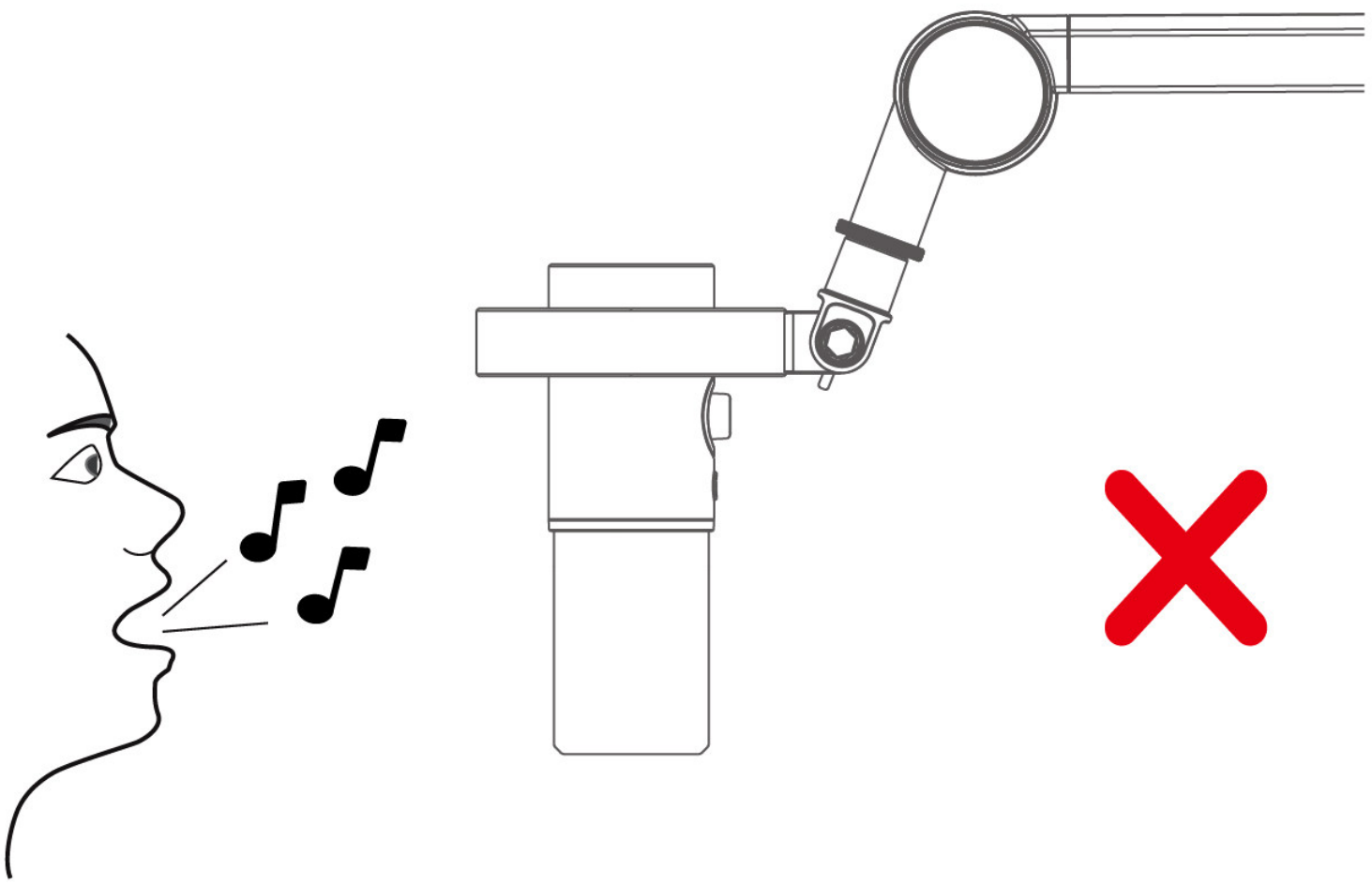
Note: When in a certain mode and there is no operation for 5 seconds, the microphone level display will be displayed. The level meter displays the signal's peak level in green, orange, and red in real time based on the volume of sound captured by the microphone. The normal level is green, the slight overload is orange, and the severe overload is red. To ensure the quality of the recording, please adjust the microphone gain or use a distance to ensure that the signal is not severely overloaded.



End-address microphone

Ensure the microphone grill faces audio source.



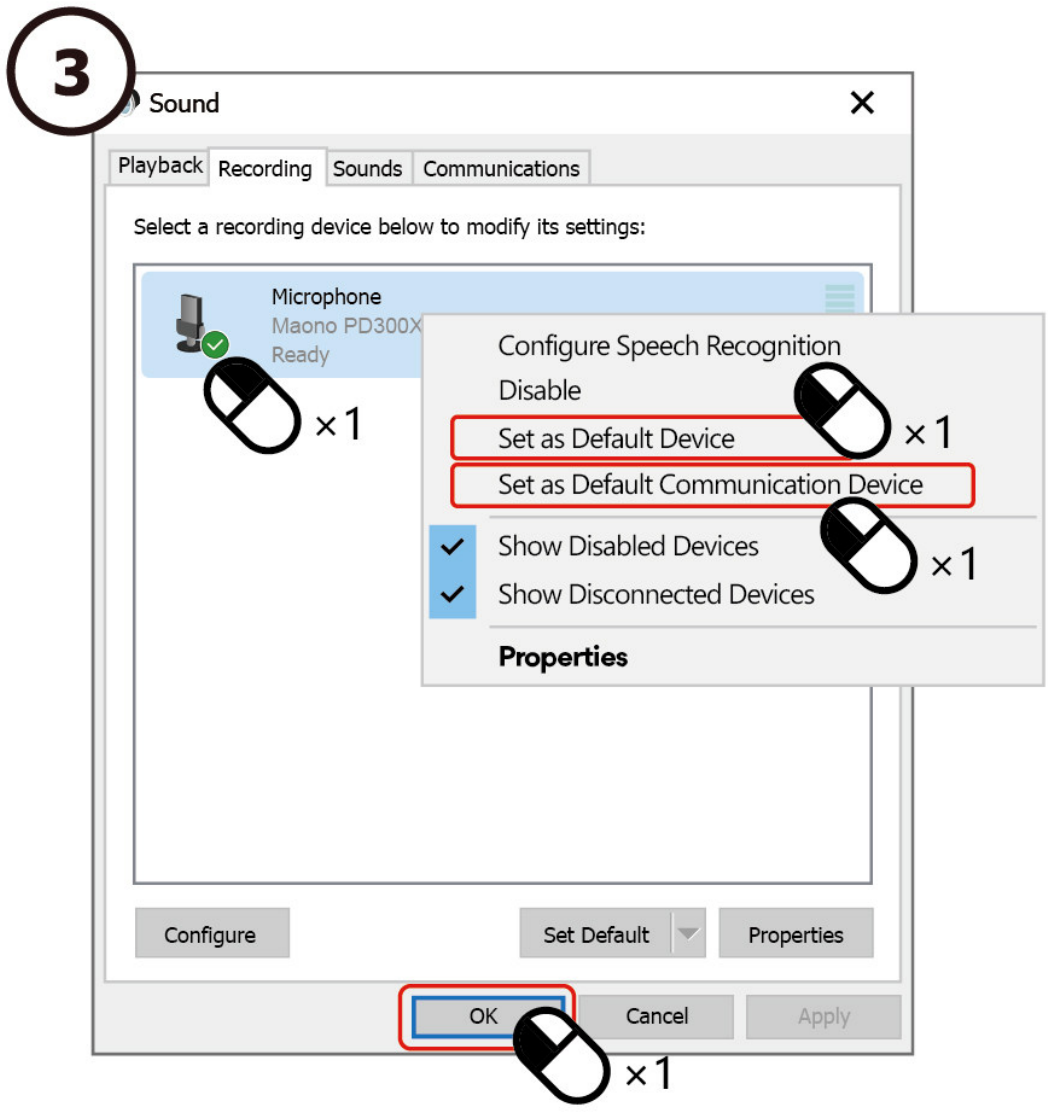


Windows Setup Guide

Windows 10,8,7



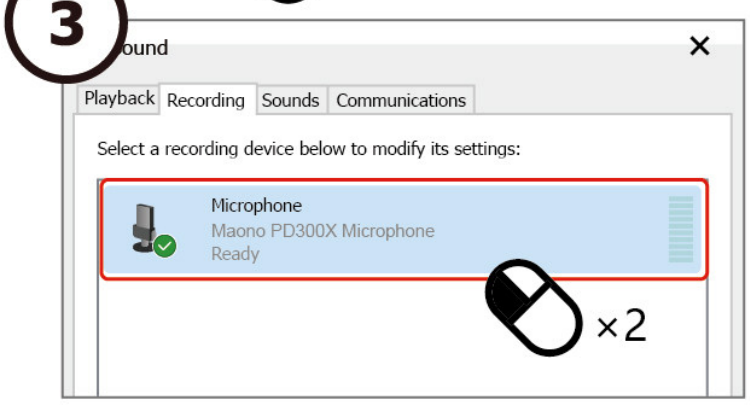


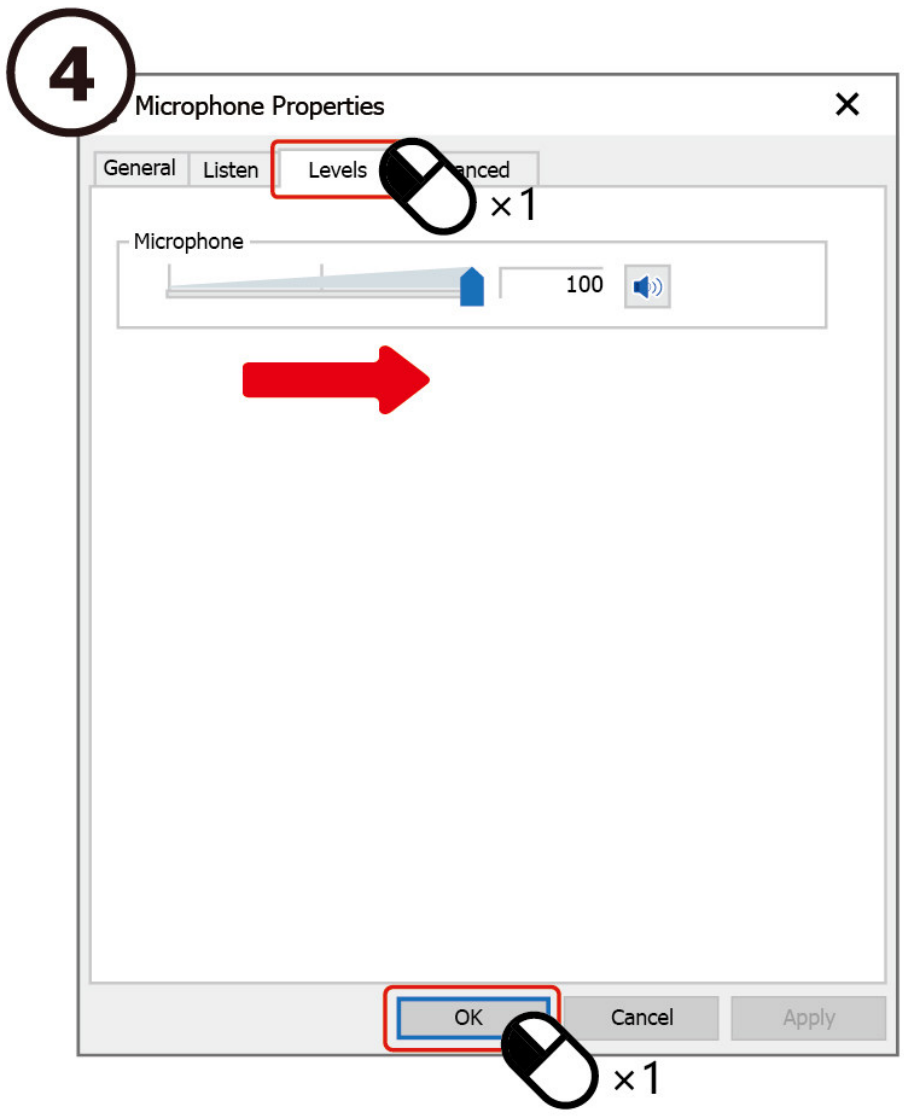


Microphone level setting

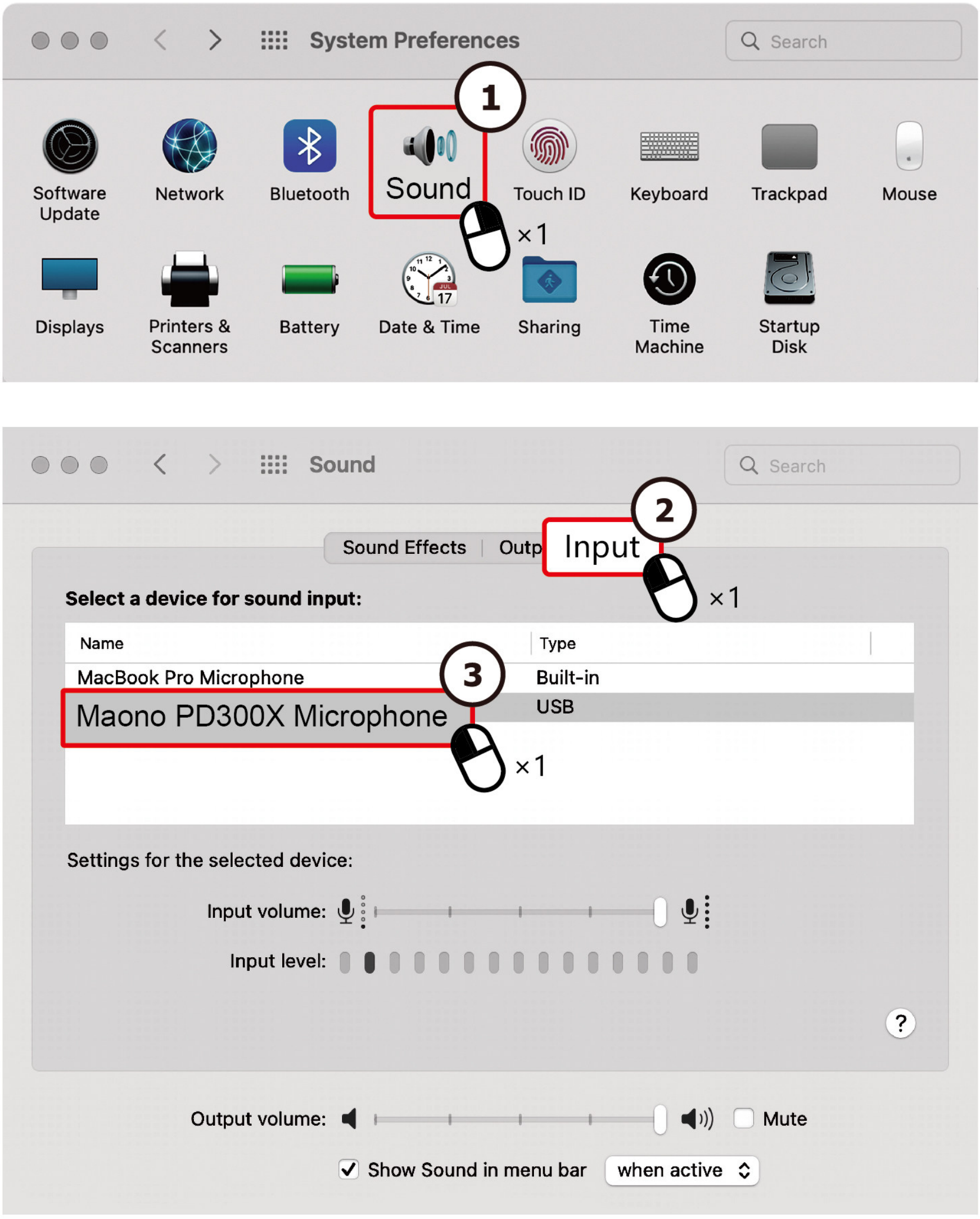








macOS Setup Guide



“Maono Link”Guide

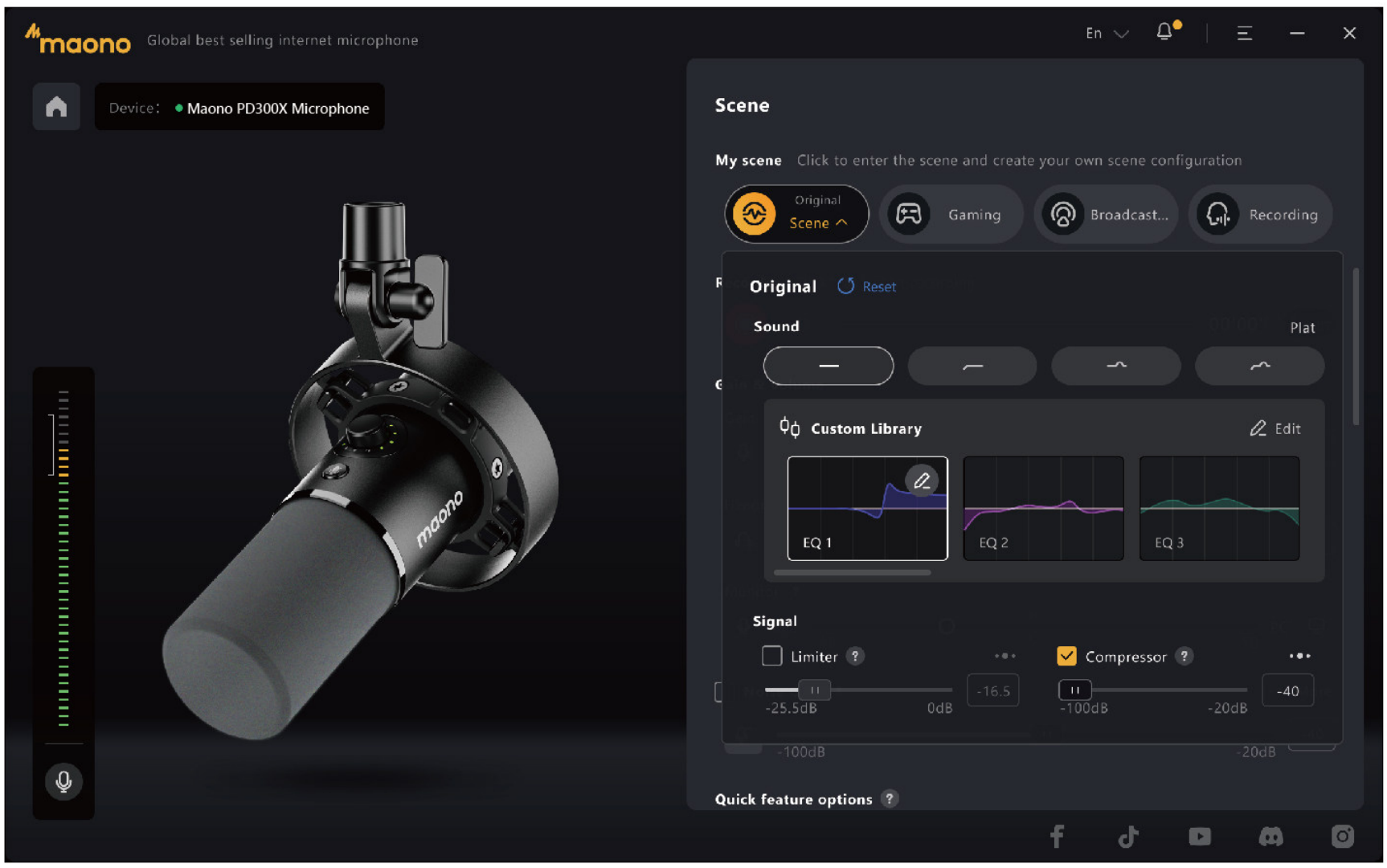
Maono Link is compatible with Windows 7 or later OS and macOS 10.14 or later.

To download the software, please visit https://www.maono.com

To improve the user experience, we will adjust the Maono Link software interface and functions as the software version upgrades. Please check the latest version of the software released by Maono.

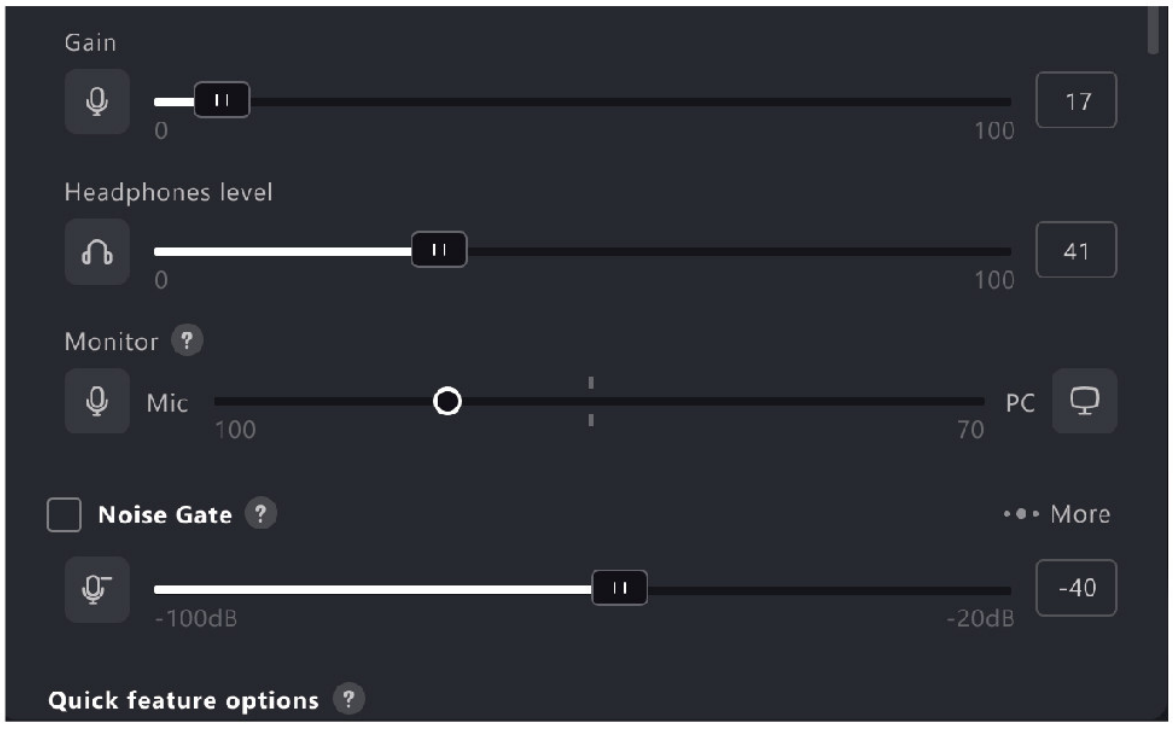
Recording scene mode setting

The Maono Link software presets DSP effects for the dynamic microphone PD300X in various scenes. When the microphone is connected to the Maono Link microphone, the user only needs to click the scene icon to adjust the microphone's DSP parameters with one click, so that the microphone's sound effect is more in line with the needs of the user scene.



Gain and headphone volume adjustment

On the Maono Link operation panel, users can adjust the microphone gain, headphone volume and monitor mix. These settings will better meet the user's personalized usage habits.



Scene mode custom settings

Users can create their own custom modes based on a certain mode. In custom mode, users can change the microphone's equalizer parameters, monitoring mode, compressor and limiter tools to create their own unique sound effects.

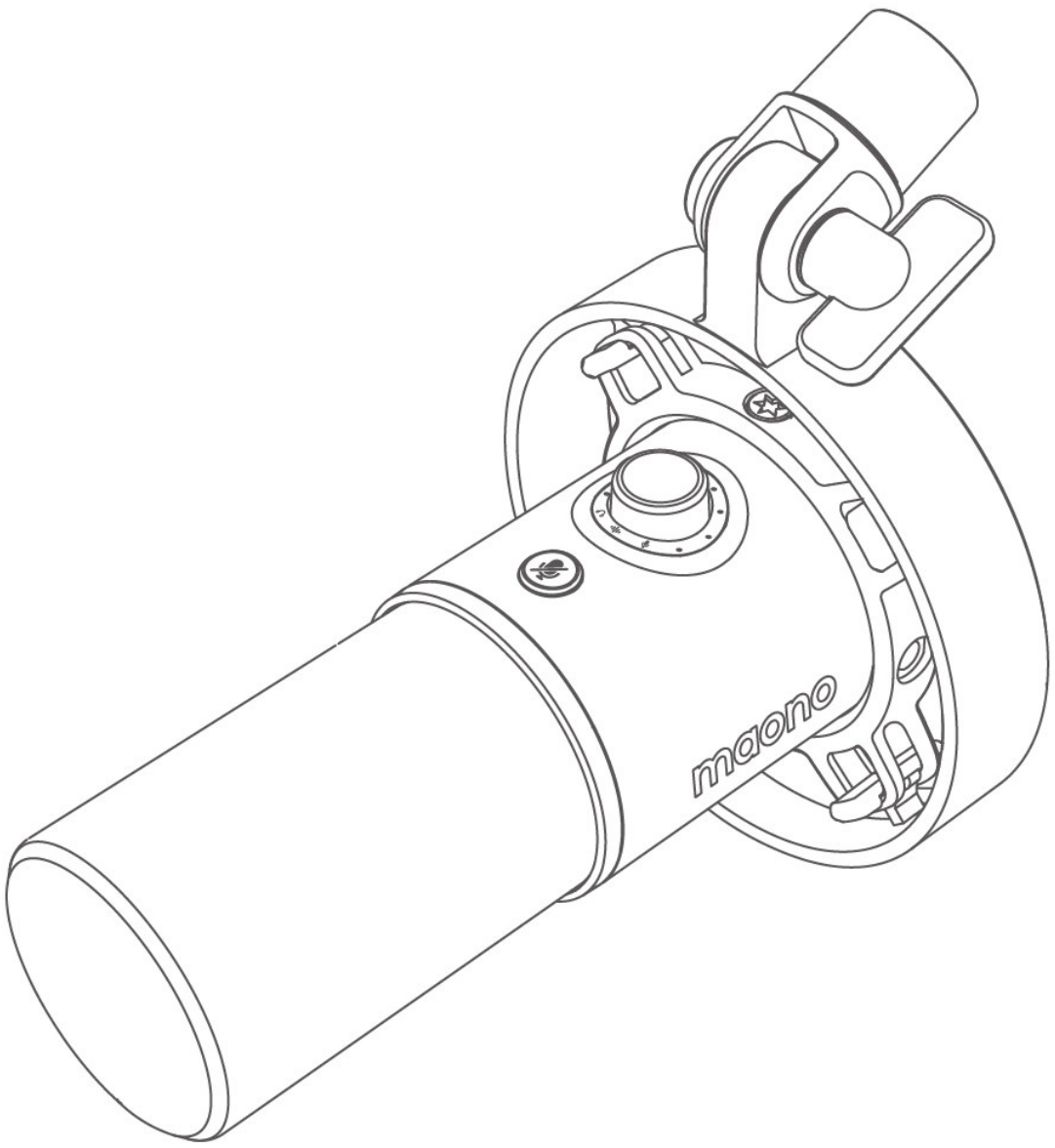


Note: Since Maono Link software will be upgraded for better performance and new features, the latest version of the software you are using may differ from the illustrated interface. Please refer to the latest version.

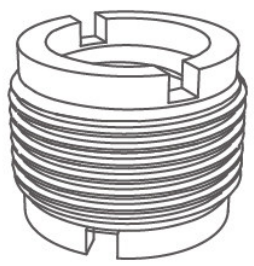
If you have any questions during the use of Maono Link, please contact us.

Deutsch

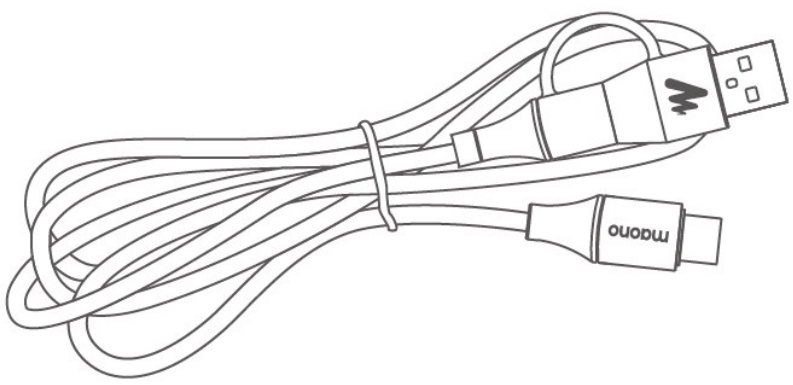
Packliste



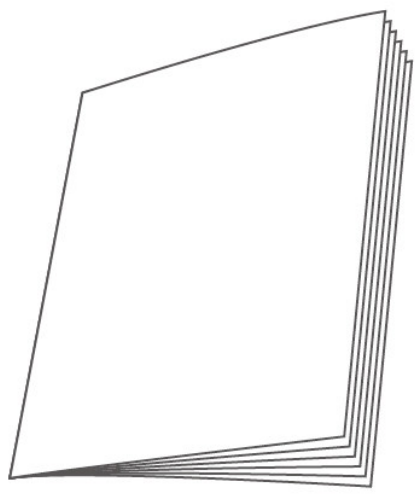
USB/XLR-Dynamisches Mikrofon ×1



5/8"- auf 3/8"-Gewindeadapter ×1



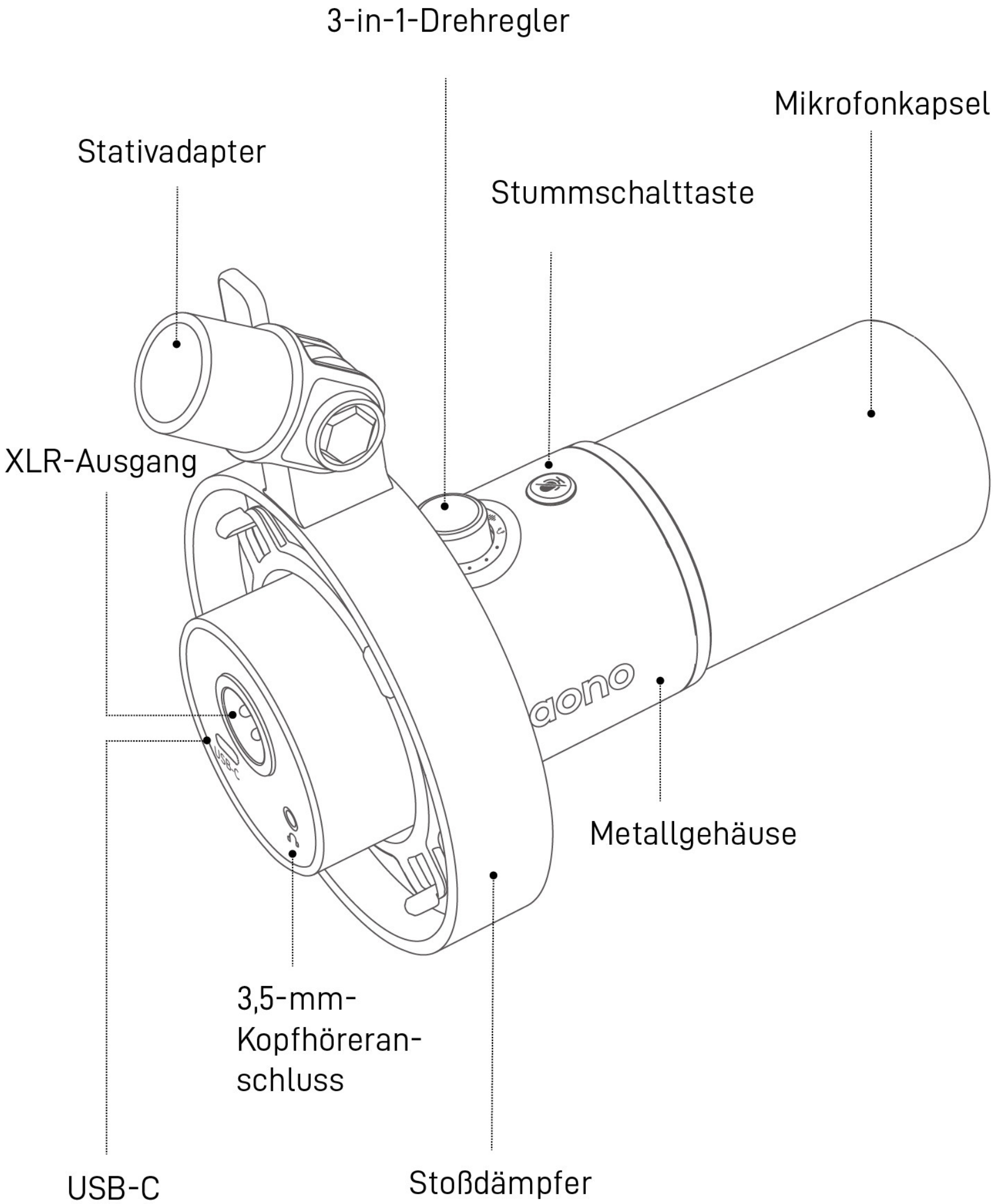
USB A&C zu USB C 2-in-1-Kabel ×1



Bedienungsanleitung ×1

* Zusätzlicher Kauf erforderlich: MFi-zertifiziertes Mikrofonkabel von USB-C zu Lightning für iOS-Geräte.

Produktübersicht



Produktbeschreibung

Das Maono PD300X USB/XLR-Dynamikmikrofon ist speziell für Podcast-Aufnahmen, Sprachaufnahmen und andere Szenarien entwickelt. Es verfügt über eine Abnahme mit verbesserter Klangdetailauflösung und hoher Empfindlichkeit. Sein nierenförmiges Richtcharakteristik-Muster bietet den Vorteil der Isolierung von Umgebungsgeräuschen für sauberere Tonaufnahmen. Das Mikrofon hat eine Echtzeit-Sprachüberwachungsfunktion, die speziell für Aufnahmeszenarien entwickelt wurde und den Benutzern hilft, den Aufnahmezustand besser zu erfassen. Die Mikrofonverstärkung und die Kopfhörerlautstärke können eingestellt werden, um die Aufnahmeparameter schnell festzulegen.

Die Maono Link-Software bietet erweiterte Audiofunktionen für Benutzer, die das Mikrofon über USB anschließen. Gleichzeitig kann die Software eine professionelle 10-Band-EQ-Anpassung, Hi-Pass-Filter, Low-Pass-Filter, Noise Gate, Kompressor und Limiter bereitstellen. Diese fortschrittlichen DSP-Funktionen helfen den Benutzern, die Details des Klangs besser und präziser zu steuern. Die ADC-Abtastrate von bis zu 192kHz/24bit bietet den Schöpfern eine hochauflösende, verlustfreie Klangqualität, die die Anforderungen der Benutzer an die Klangqualität hervorragend erfüllt. Das Design der dualen Schnittstellen XLR & USB erfüllt nicht nur die Anforderungen der Benutzer, ihre eigenen Audiointerface-Geräte anzuschließen, sondern auch die Anforderungen, in USB-Modus schnell mit Computern verbunden zu werden, um sofort loszulegen.

Produkteigenschaften

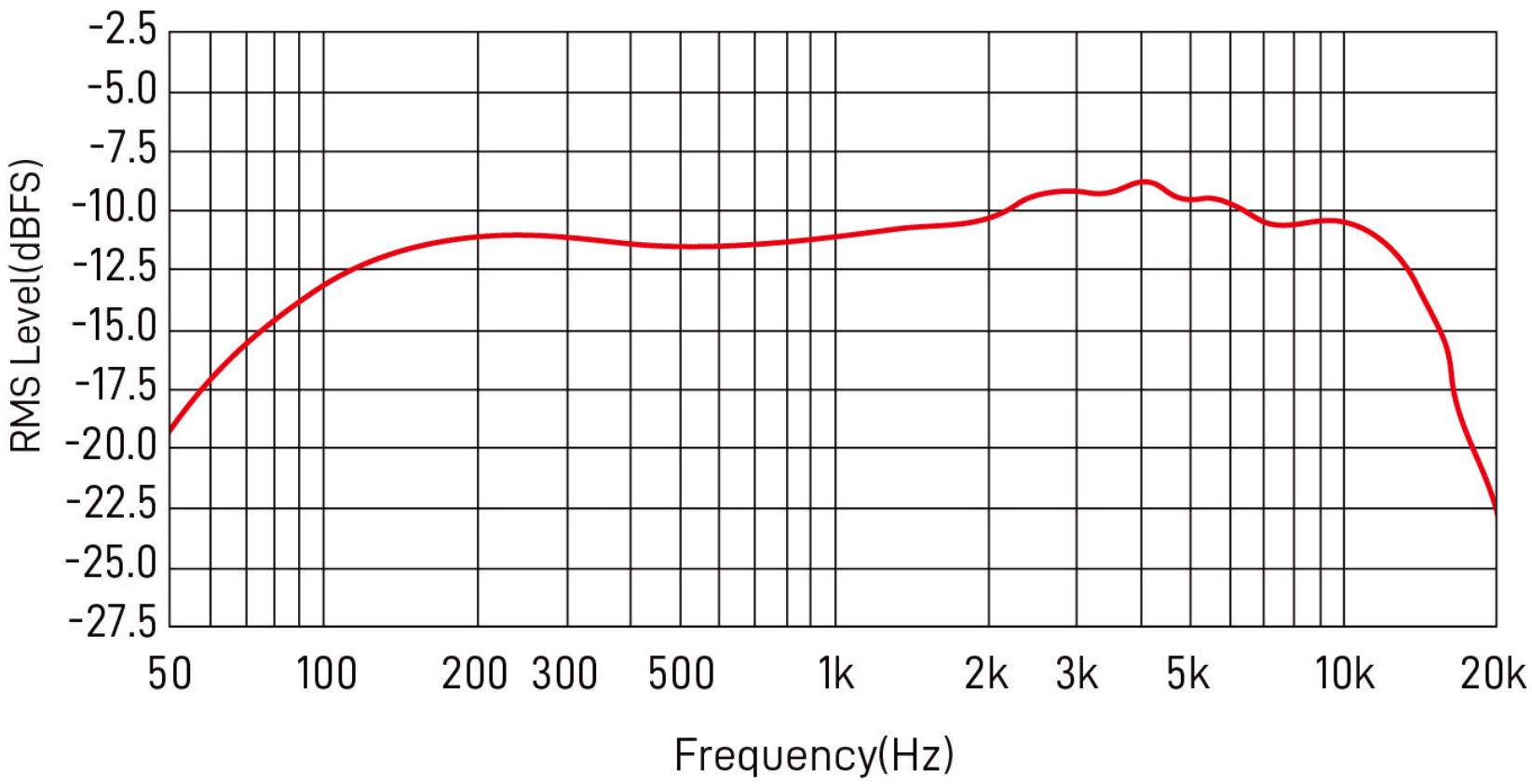
· Hochauflösende, maßgeschneiderte Kapsel
· Erweiterte DSP-Funktion
· Abtastrate 192kHz/24bit
· Vollmetallgehäuse
· Stoßdämpfer im Lieferumfang enthalten
· Echtzeitüberwachung
· Anpassbarer Klang-Equalizer (EQ)
· Maono Link

Spezifikationen

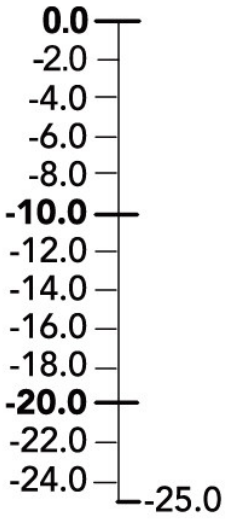
Elementtyp	Dynamisch
Richtcharakteristik	Niere
Konnektivität	XLR & USB-C

Abtastrate	192kHz/24bit
Frequenzgang	40Hz-16kHz
Einstellbarer Verstärkungsbereich	0 to +42dB
Empfindlichkeit	XLR: -52dBV/Pa USB: -10.5dBFS/Pa (Maximal)
Max. SPL	130dB SPL
Kompatibel Betriebssystemen	Windows 10, macOS 10.15, iOS 15 oder höher

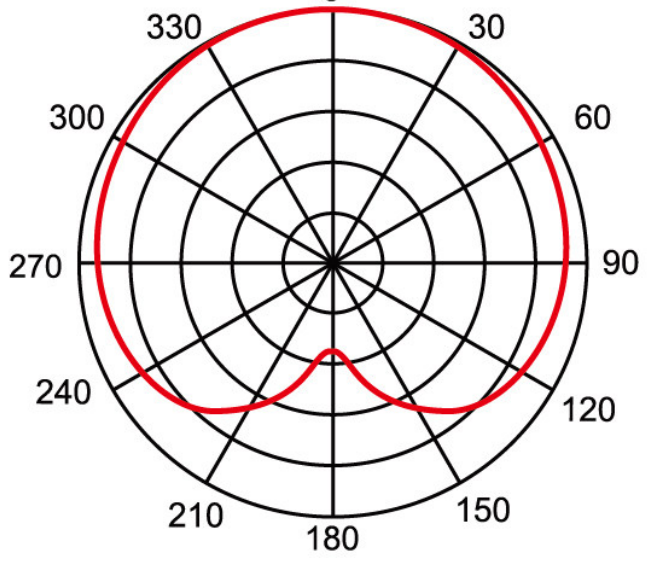
Frequenzgang



Richtcharakteristik



dB rel. 1V/Pa

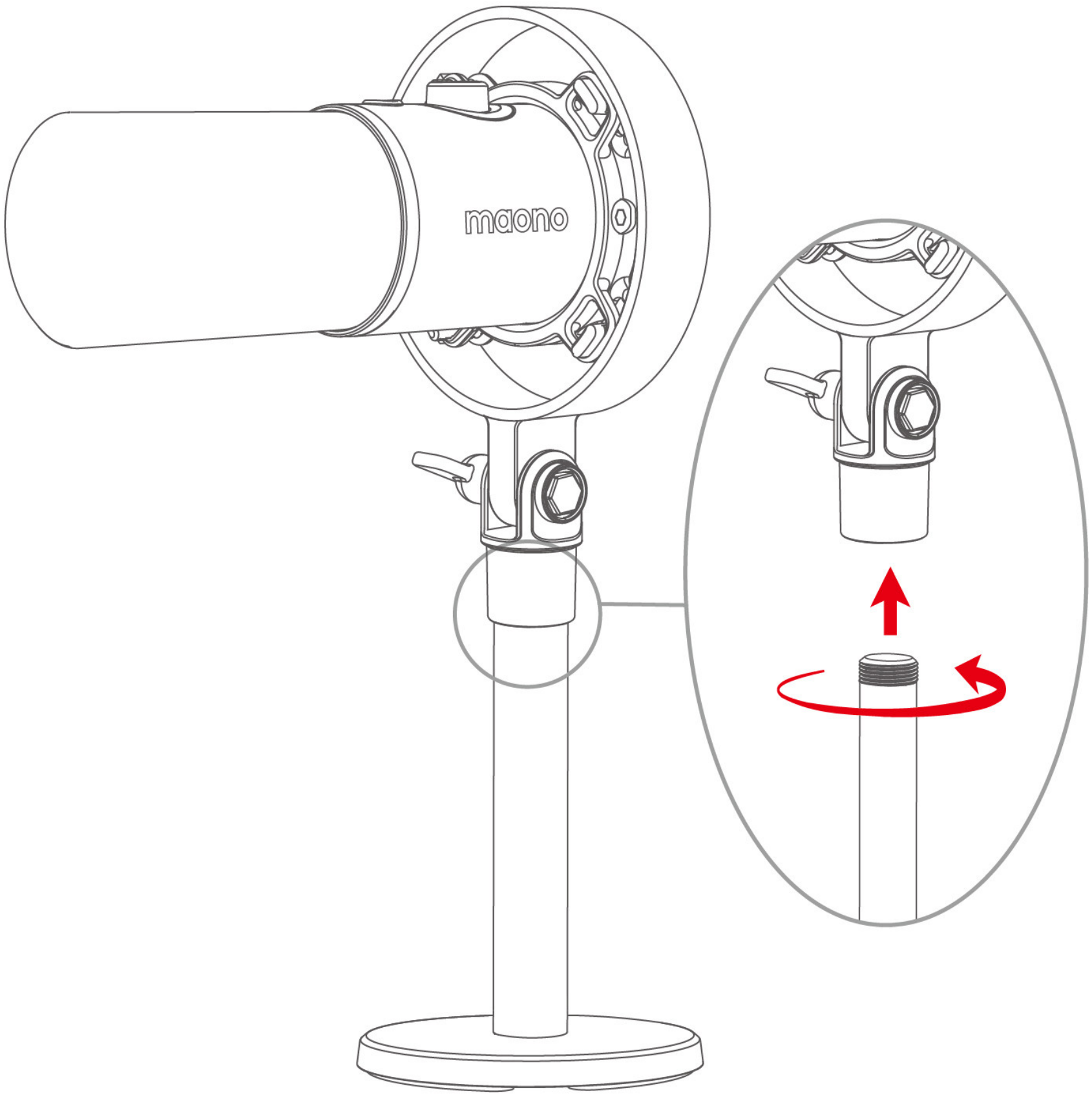


(at 1k Hz)

Produktinstallation und Verwendung

Befestigen des Mikrofons an einem Tischständer

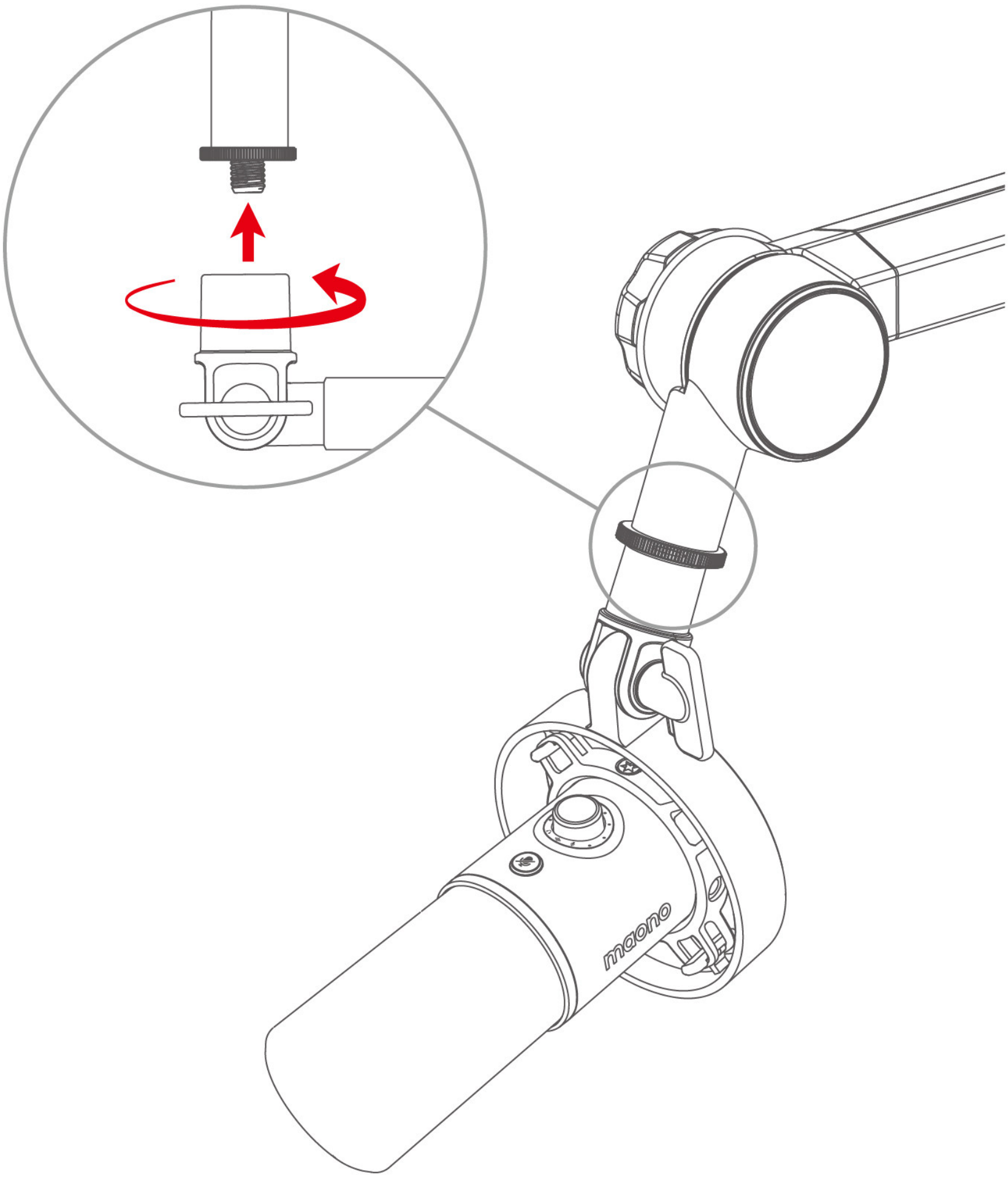
Drehen Sie den Tischständer gegen den Uhrzeigersinn, um ihn am Mikrofon zu befestigen.



Um das Mikrofon an einigen Mikrofonständern und Schwenkarmen anzubringen, müssen Sie möglicherweise den mitgelieferten Gewindeadapter verwenden.

Befestigen des Mikrofons an einem Schwenkarm

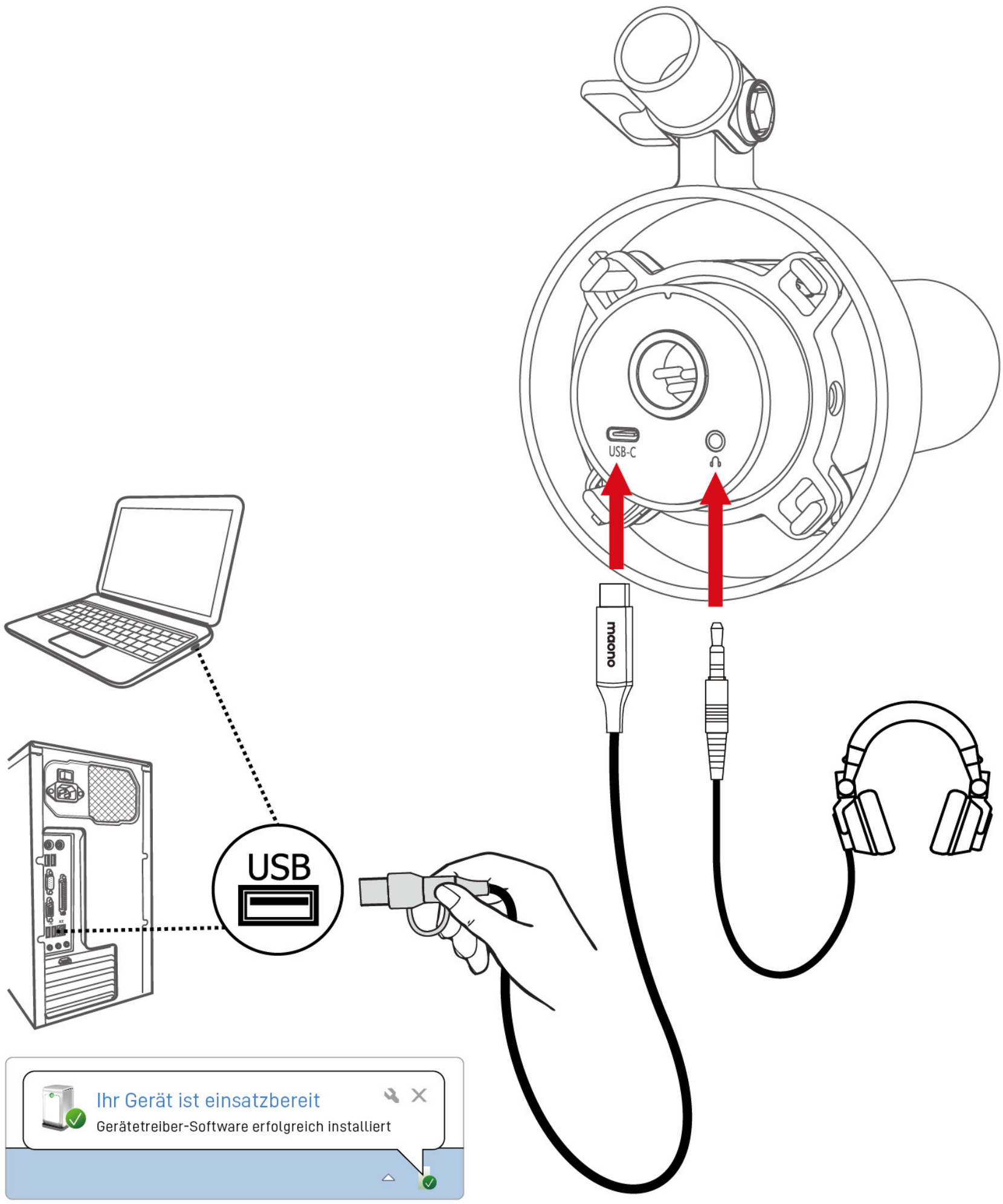
Drehen Sie das Mikrofon gegen den Uhrzeigersinn, um es an einem Schwenkarm zu befestigen.



Um das Mikrofon an einigen Mikrofonständern und Schwenkarmen anzubringen, müssen Sie möglicherweise den mitgelieferten Gewindeadapter verwenden.

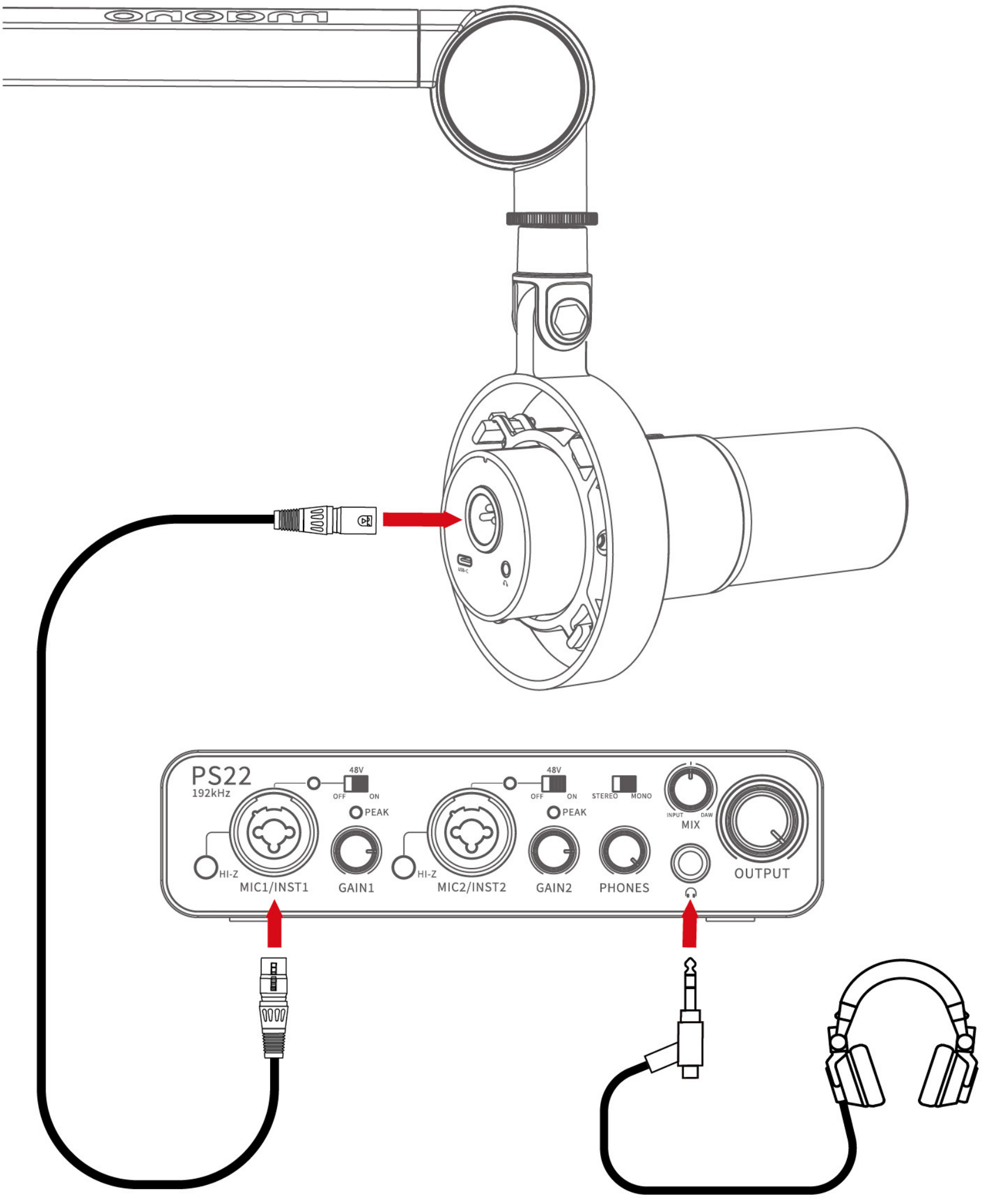
Anschließen des Mikrofons an einen Computer

Schließen Sie das Mikrofon mit einem USB-C-Kabel an einen Computer an.
Schließen Sie Ihre Kopfhörer an die 3,5-mm-Kopfhörerbuchse des Mikrofons an, wenn Sie die Vorteile der Echtzeitüberwachung nutzen möchten.



Anschließen des Mikrofons an ein Audiointerface

Schließen Sie das Mikrofon mit einem XLR-XLR-Kabel an ein Audiointerface an. Schließen Sie Ihre Kopfhörer an die Kopfhörerbuchse des Audiointerfaces an, wenn Sie eine Überwachung benötigen.



Tastenfunktionen

· Stummschalttaste

Steuerung	Bedienung	Funktion	Anzeige
	 Kurzer Druck	Stummschalten	
		Stummschaltung aufheben	
	 Drücken >2s	Custom-Funktionen einschalten	
		Custom-Funktionen ausschalten	

Hinweis: Durch Drücken der Stummschalttaste in jedem Modus wird das Mikrofon stummgeschaltet, ohne dass der Kopfhörerausgang stummgeschaltet wird.

· 3-in-1-Drehregler

Drehen Sie den Regler, um die Mikrofonverstärkung, die Kopfhörerlautstärke und das Überwachungsverhältnis einzustellen. Halten Sie den Regler 1 Sekunde lang gedrückt, um die Modi zu wechseln.



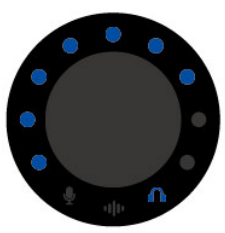


Modus 1: Mikrofonverstärkung

Wenn das Mikrofonsymbol leuchtet, drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn, um die Mikrofonverstärkung zu erhöhen, und gegen den Uhrzeigersinn, um die Mikrofonverstärkung zu verringern. Die weiße Anzeigelampe ändert sich, wenn die Verstärkung erhöht oder verringert wird.

Drücken Sie den Smart-Regler kurz, um in den "Kopfhörer-Lautstärke-Modus" zu wechseln, und das Kopfhörersymbol auf der Anzeigelampe leuchtet auf.





Modus 2: Kopfhörerlautstärke

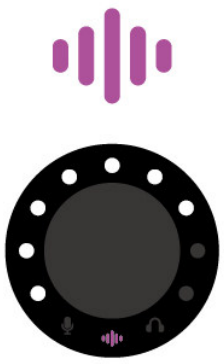
Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn, um die Kopfhörerlautstärke zu erhöhen, und gegen den Uhrzeigersinn, um die Kopfhörerlautstärke zu verringern. Die blaue Anzeigelampe ändert sich, wenn die Kopfhörerlautstärke erhöht oder verringert wird.

Drücken Sie den Smart-Regler erneut kurz, um in den "Monitor-Mix-Modus" zu wechseln, und ein violettes Licht leuchtet auf der Anzeigelampe auf.



Modus 3: Überwachungsverhältnis-Anpassung

Im "Monitor-Mix-Modus" ändert eine Drehung im Uhrzeigersinn das überwachte Signal vom Mikrofon auf das Hostgerät, und das violette Licht in der Anzeige bewegt sich in Richtung Kopfhörer; eine Drehung gegen den Uhrzeigersinn ändert das überwachte Signal vom Hostgerät auf das Mikrofon, und das violette Licht in der Anzeige bewegt sich in Richtung Mikrofon.



Modus 4: Benutzerdefinierte Funktion

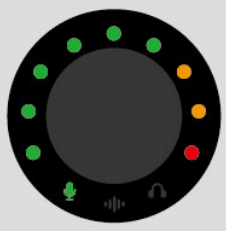
Drücken Sie die Stummschalttaste länger als 2 Sekunden, um die "Benutzerdefinierte" Funktion ein- oder auszuschalten. Nach dem Einschalten leuchtet die benutzerdefinierte Anzeige " " unter dem Regler auf, und standardmäßig wird die Noise-Gate-Funktion aktiviert; nach dem Ausschalten erlischt die Anzeigelampe.

Benutzer können die Funktion der benutzerdefinierten Taste über die Maono Link-Software auswählen. Derzeit stehen Funktionen wie Noise Gate, EQ-Voreinstellung, EQ-Anpassung und andere zur Auswahl.

Die oben genannten vier Modi können durch kurzes Drücken des Reglers geändert werden, bitte achten Sie auf die Änderung der Anzeigelampe.

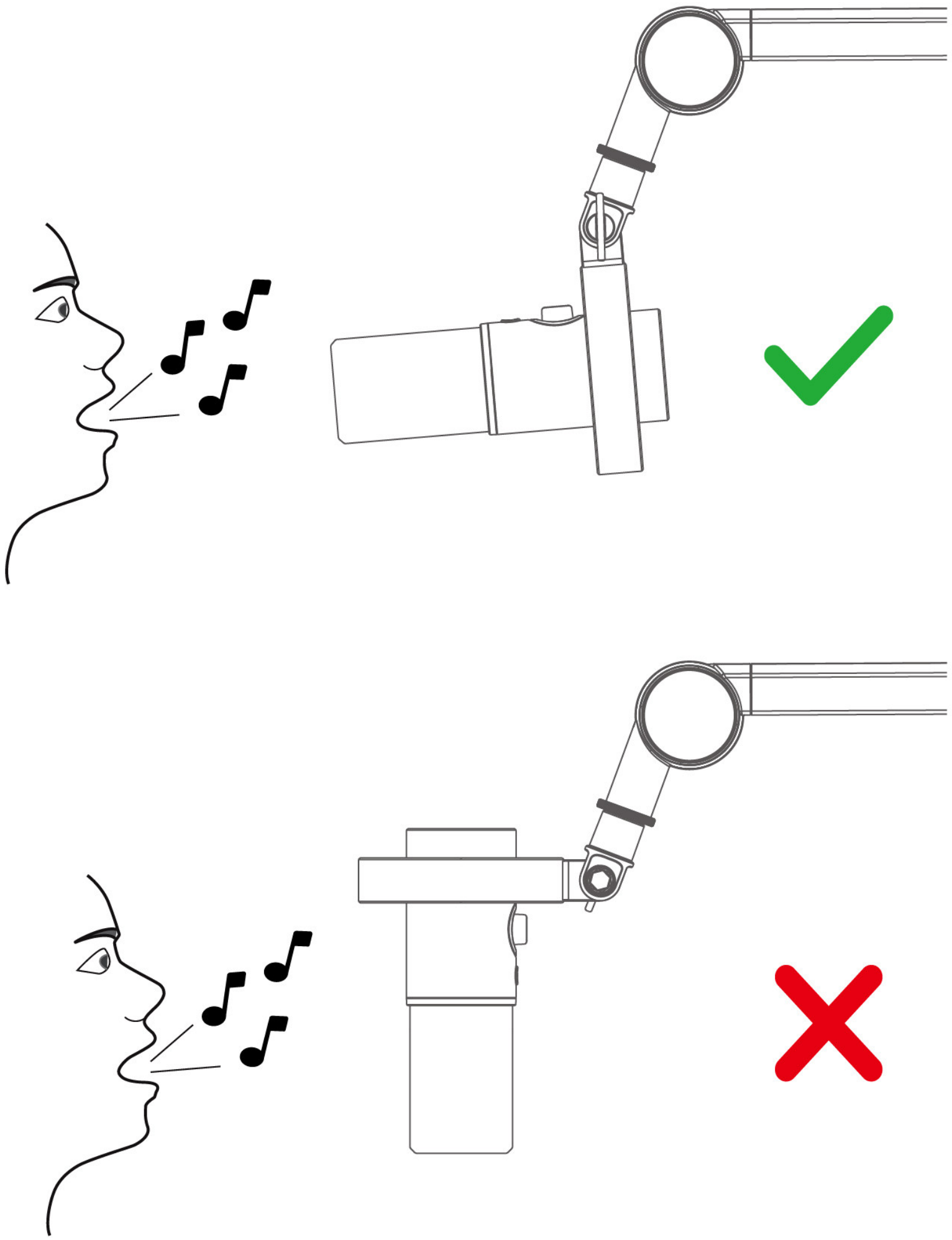
Hinweis: Wenn sich der Mikrofonpegel in einem bestimmten Modus befindet und 5 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt, wird die Mikrofonpegelanzeige angezeigt.

Das Pegelmessgerät zeigt den Spitzenpegel des Signals in Echtzeit in Grün, Orange und Rot an, basierend auf der vom Mikrofon erfassten Lautstärke. Der normale Pegel ist grün, leichte Übersteuerung ist orange, und schwere Übersteuerung ist rot. Um die Aufnahmequalität zu gewährleisten, passen Sie bitte die Mikrofonverstärkung an oder ändern Sie den Abstand, um sicherzustellen, dass das Signal nicht stark übersteuert.



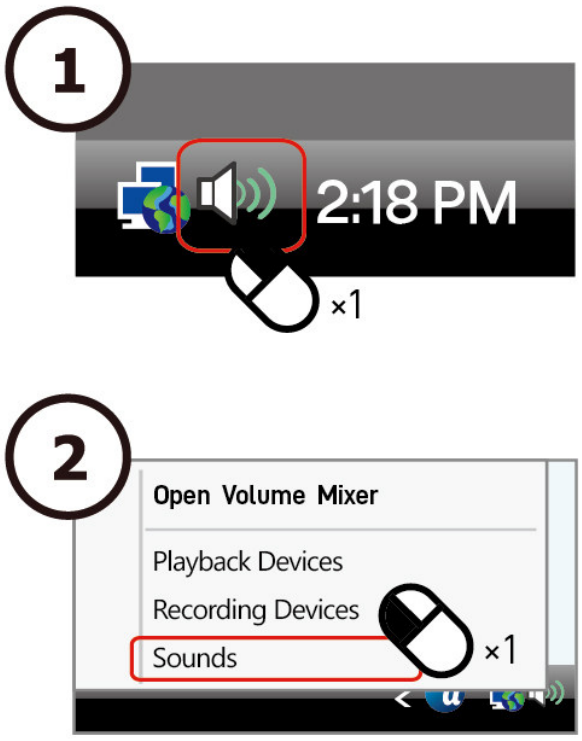
Frontadressiertes Mikrofon

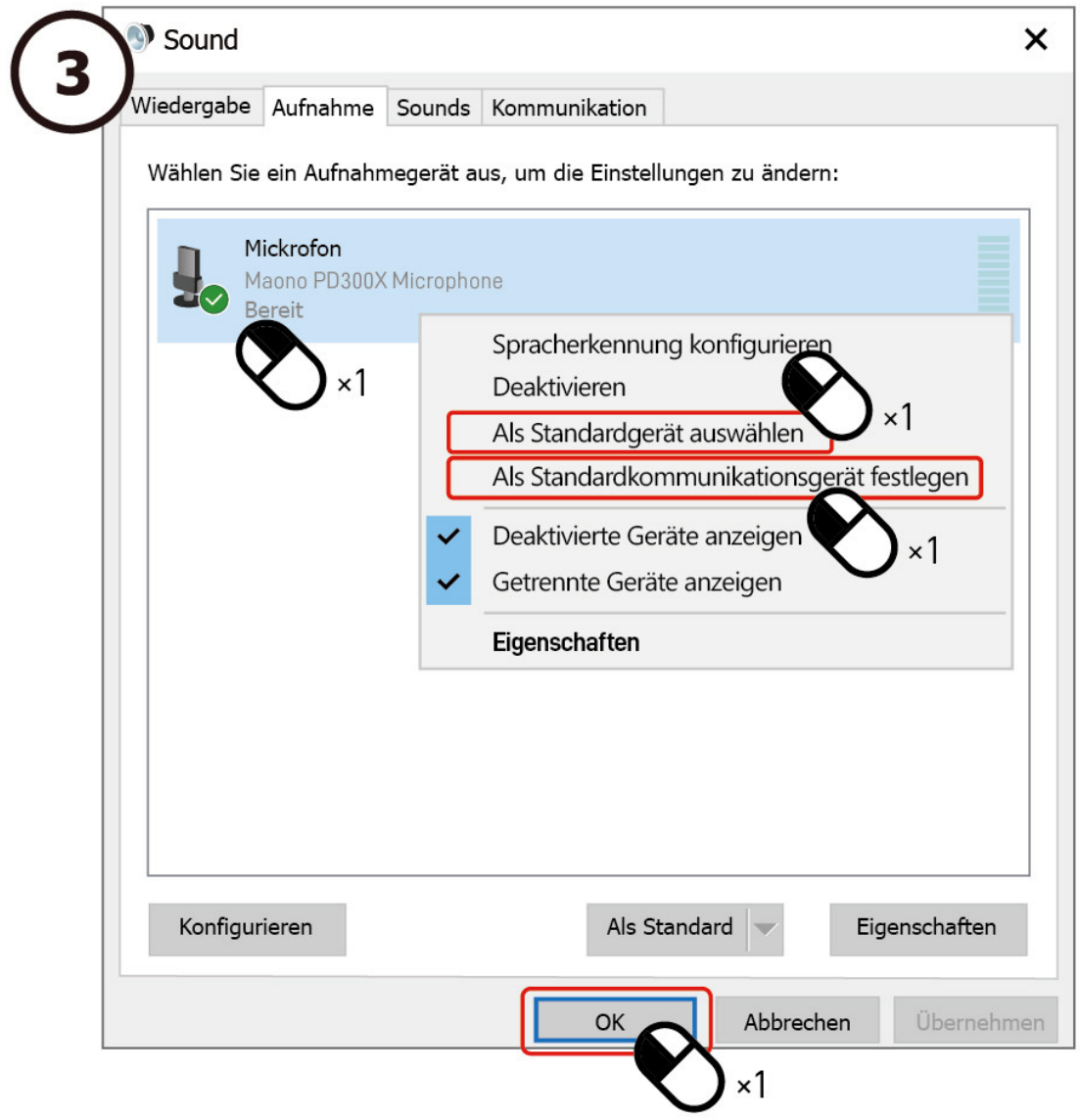
Stellen Sie sicher, dass das Mikrofon-Gitter zur Audioquelle zeigt.



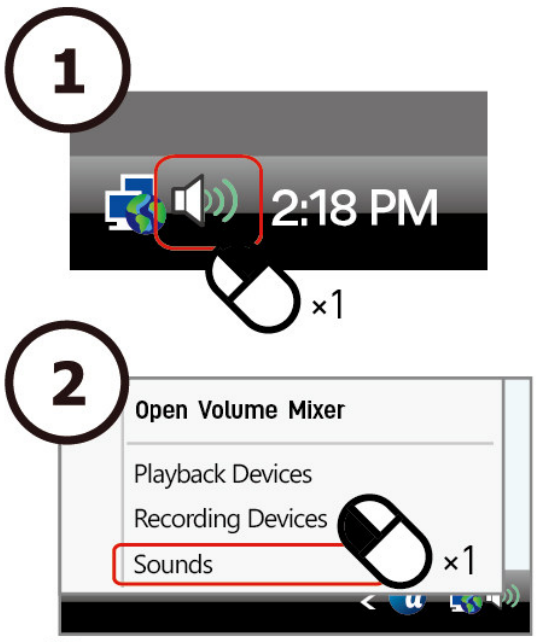
Windows-Einrichtungsanleitung

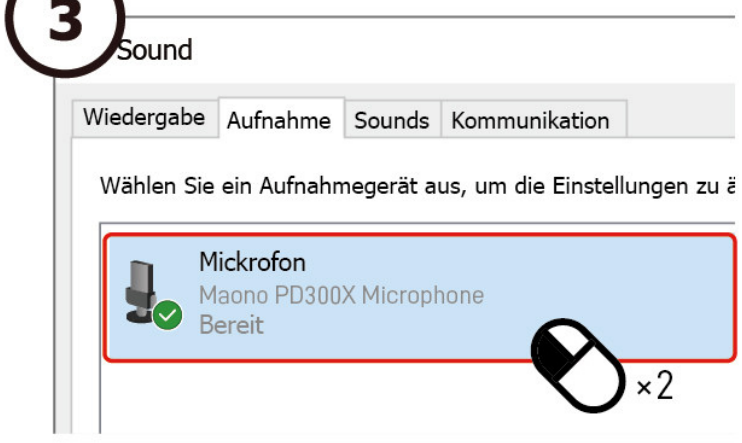
Windows 10,8,7

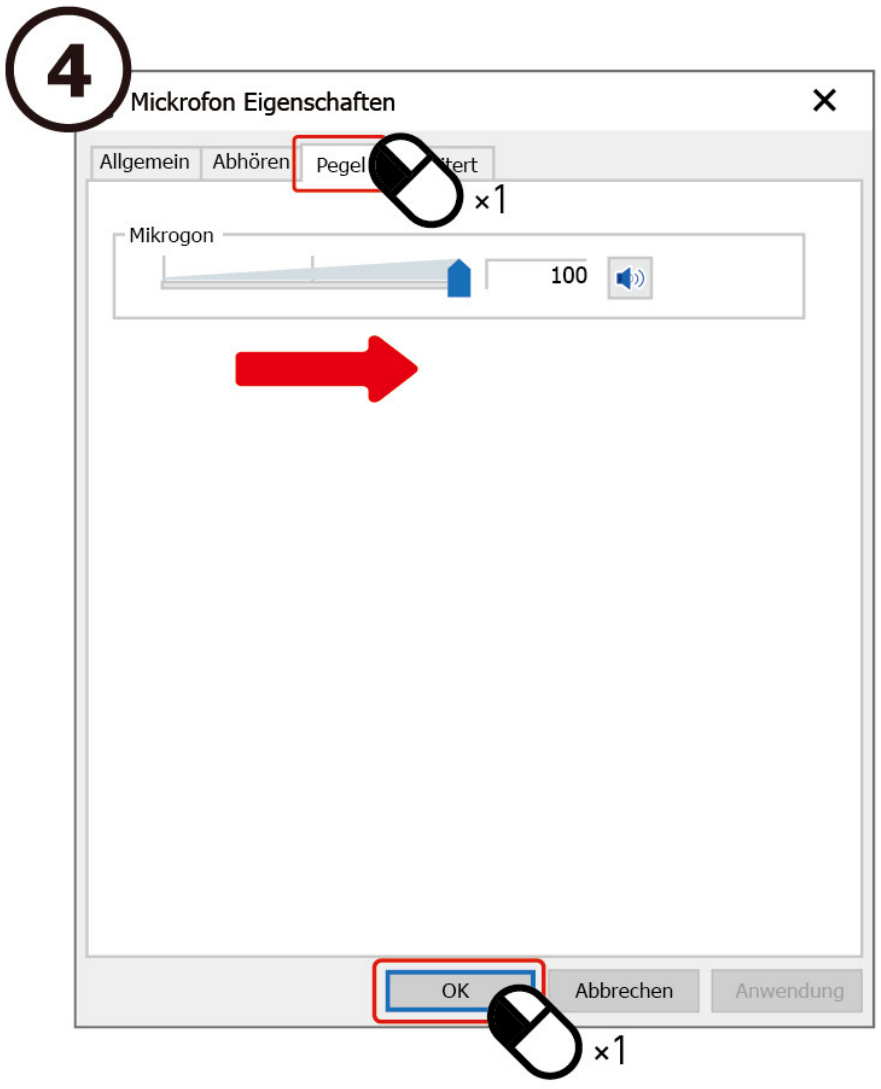




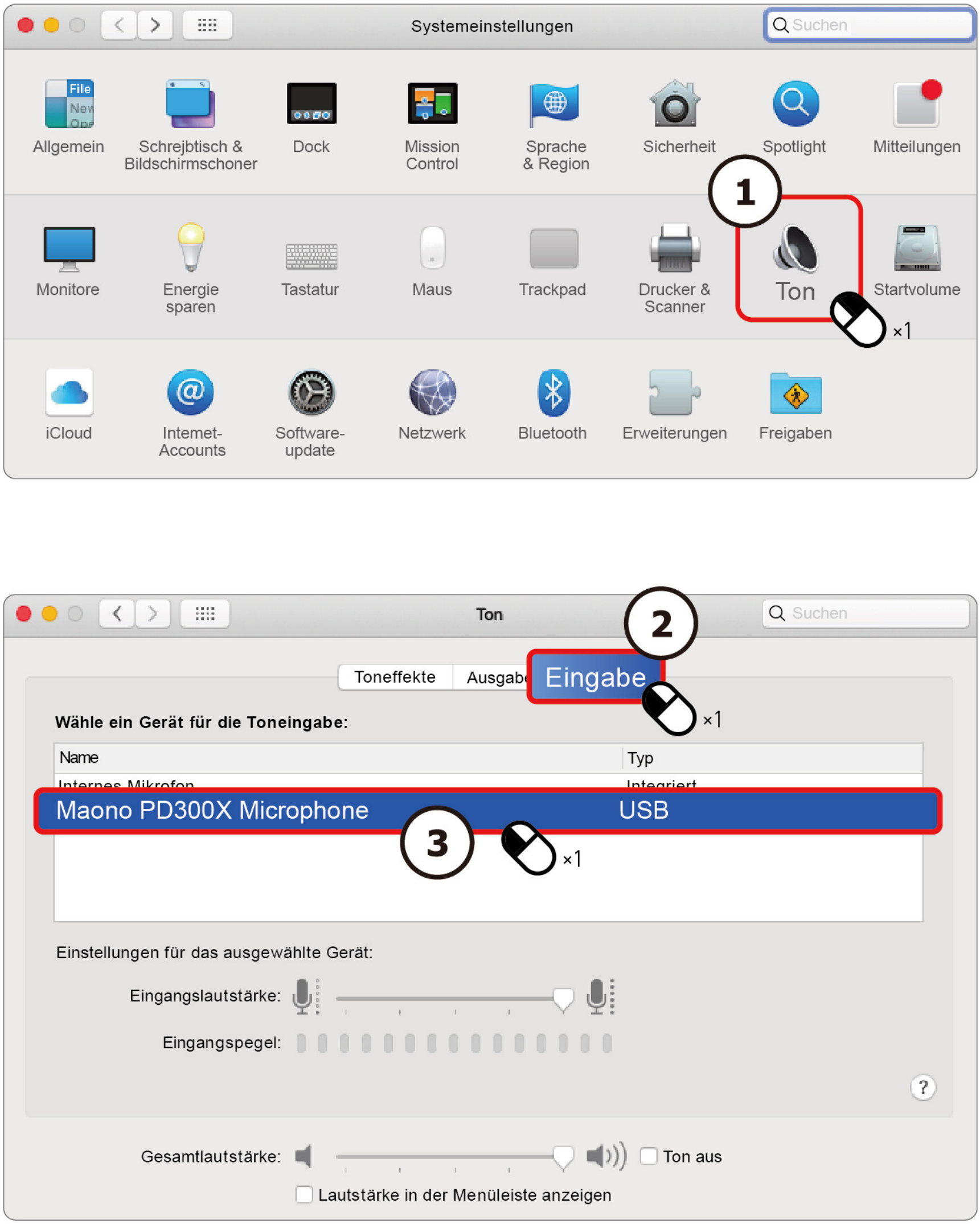
Mikrofonpegel-Einstellung







macOS-Einrichtungsanleitung



„Maono Link“-Anleitung

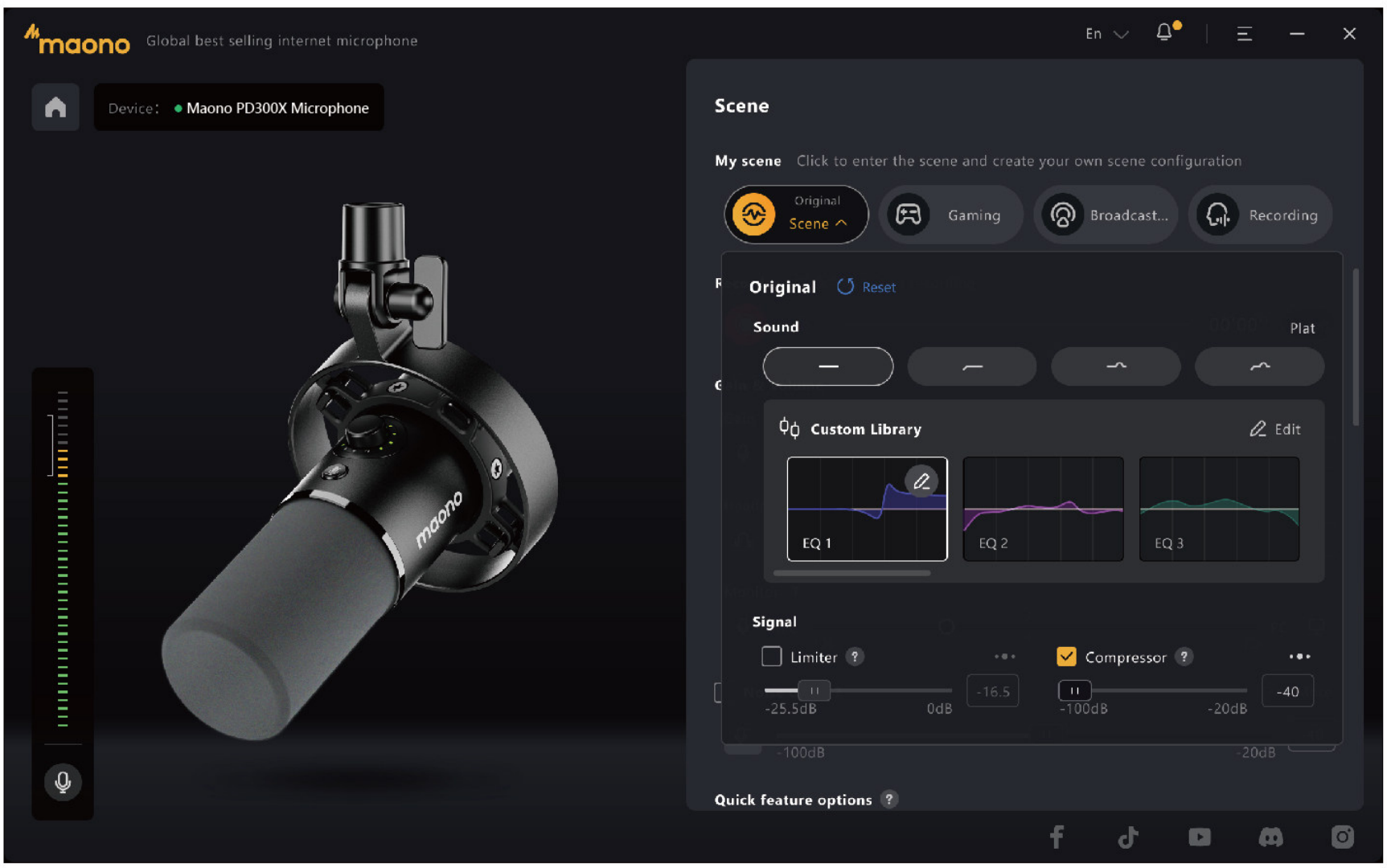
Maono Link ist kompatibel mit Windows 7 oder neueren Betriebssystemen und macOS 10.14 oder höher.

Um die Software herunterzuladen, besuchen Sie bitte https://www.maono.com

Um das Benutzererlebnis zu verbessern, passen wir die Benutzeroberfläche und Funktionen der Maono Link-Software mit jeder neuen Version an. Bitte überprüfen Sie die neueste Version der Software, die von Maono veröffentlicht wurde.

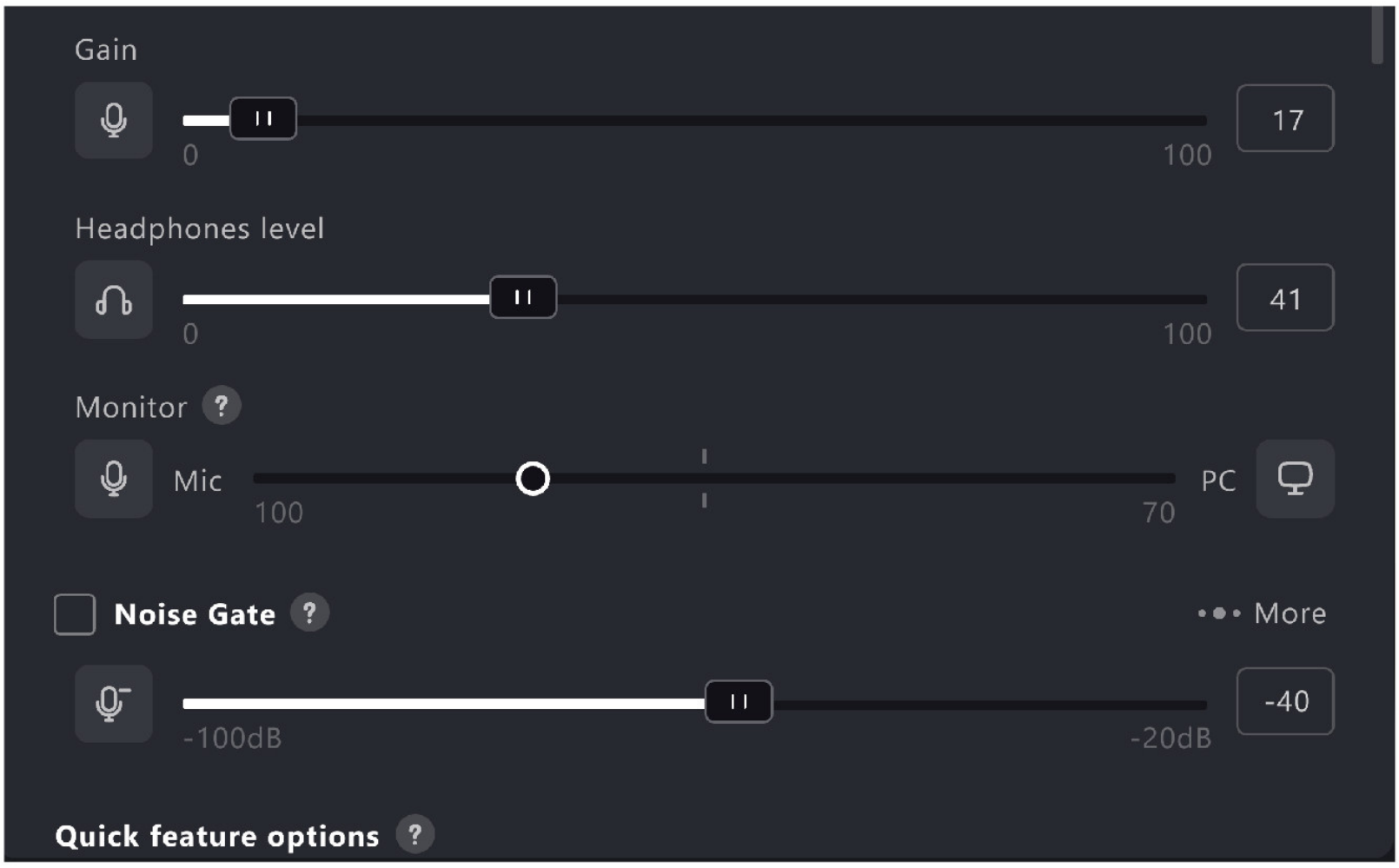
Aufnahmeszenenmodus-Einstellung

Die Maono Link-Software bietet voreingestellte DSP-Effekte für das dynamische Mikrofon PD300X in verschiedenen Szenen. Wenn das Mikrofon mit der Maono Link-Software verbunden ist, muss der Benutzer lediglich auf das Szenensymbol klicken, um die DSP-Parameter des Mikrofons mit einem Klick anzupassen, sodass die Klangeffekte des Mikrofons besser den Anforderungen der jeweiligen Szene entsprechen.



Verstärkungs- und Kopfhörerlautstärke-Anpassung

Auf dem Bedienfeld der Maono Link-Software können Benutzer die Mikrofonverstärkung, die Kopfhörerlautstärke und das Überwachungsverhältnis anpassen. Diese Einstellungen helfen dabei, die individuellen Nutzungsgewohnheiten der Benutzer besser zu erfüllen.



Benutzerdefinierte Szenenmodus-Einstellungen

Benutzer können basierend auf einem bestimmten Modus ihre eigenen benutzerdefinierten Modi erstellen. Im benutzerdefinierten Modus können Benutzer die Equalizer-Parameter des Mikrofons, den Überwachungsmodus sowie Kompressor- und Limiter-Tools anpassen, um ihre eigenen einzigartigen Klangeffekte zu erstellen.

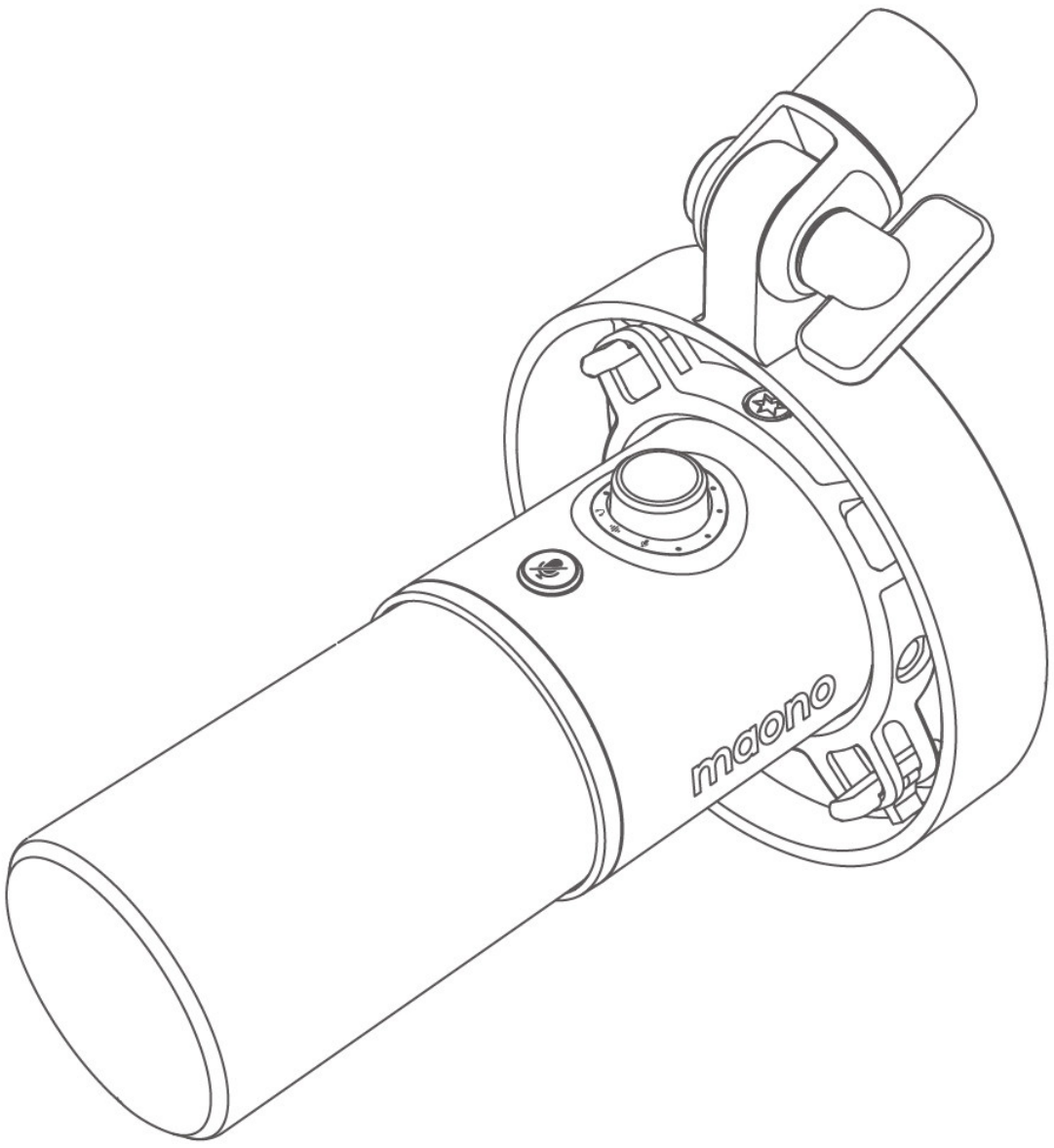


Hinweis: Da die Maono Link-Software für bessere Leistung und neue Funktionen aktualisiert wird, kann die neueste Version, die Sie verwenden, von der illustrierten Benutzeroberfläche abweichen. Bitte beziehen Sie sich auf die neueste Version.

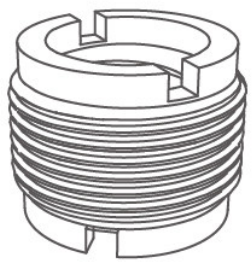
Wenn Sie während der Nutzung von Maono Link Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte.

日本語

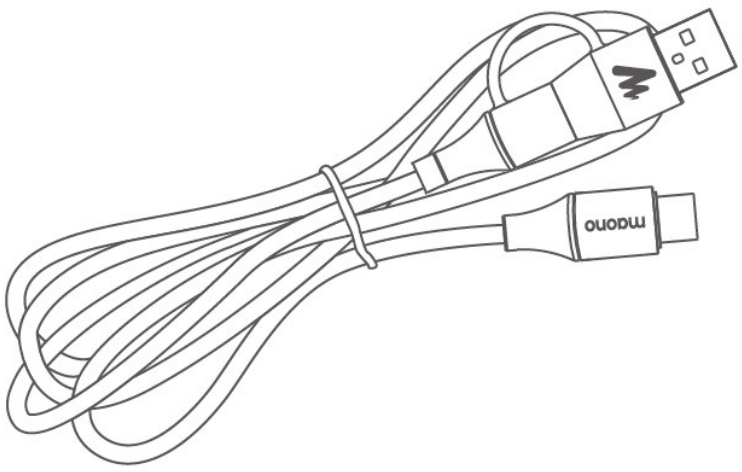
パッケージ内容



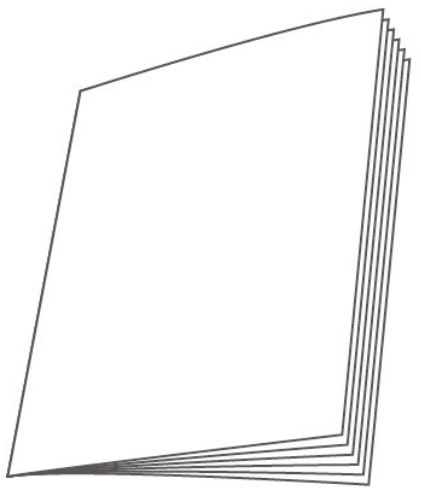
USB/XLRダイナミックマイク ×1



5/8"- 3/8"変換ネジ ×1



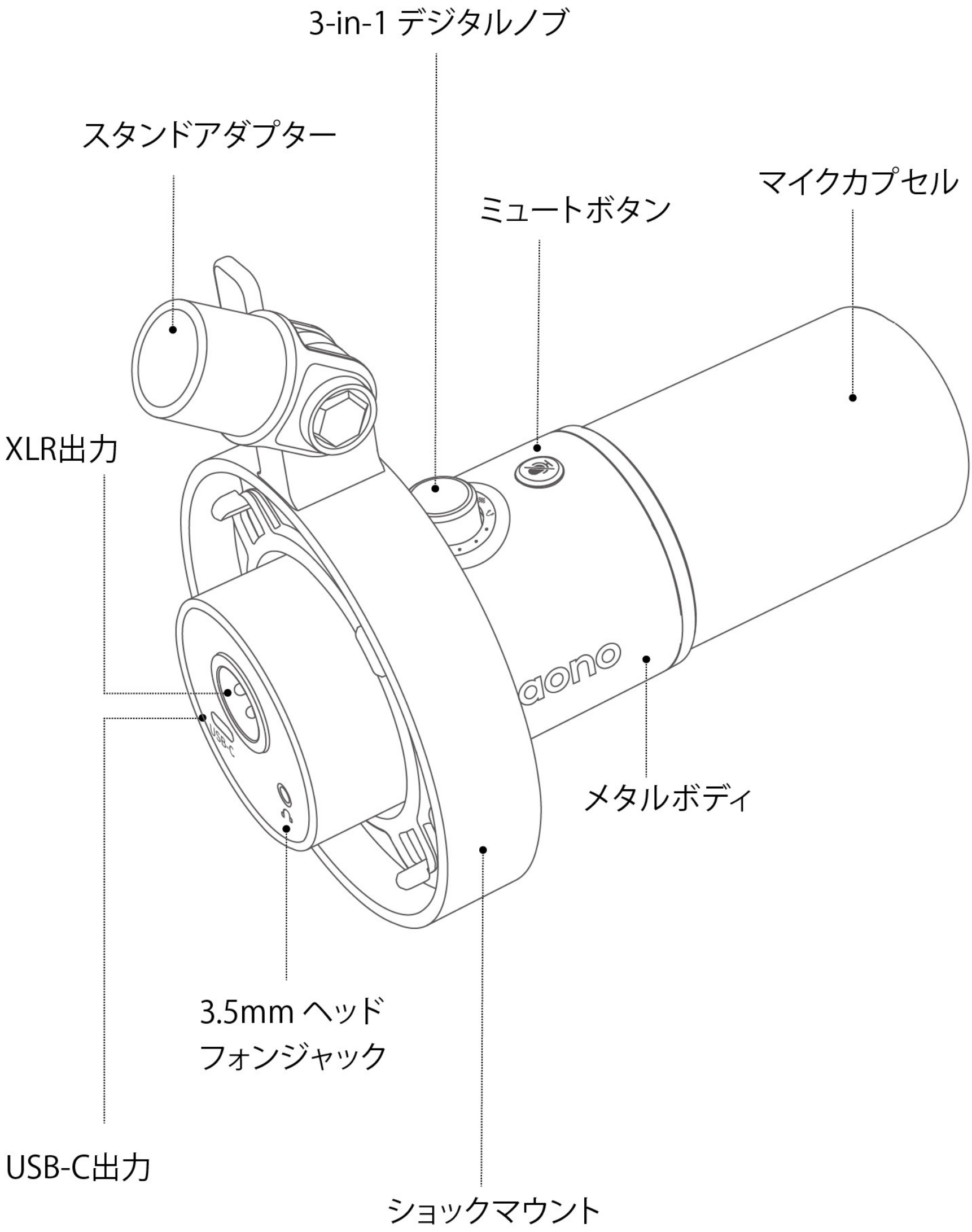
USB A&C - USB C ケーブル ×1



ユーザーマニュアル ×1

* iOSデバイス用USB-C to LightningのMFi認定マイク
ケーブルの追加購入が必要。

製品概要


3-in-1 デジタルノブ
スタンドアダプター
ミュートボタン
マイクカプセル
XLR出力
メタルボディ
3.5mm ヘッド
フォンジャック
USB-C出力
ショックマウント

製品紹介

Maono PD300X USB/XLRダイナミックマイクは、ポッドキャスト録音、ナレーション、その他のシナリオ向けに特別に設計されています。サウンドのディテール解像度と高感度が向上したピックアップを備えています。カーディオイド指向性により、周囲のノイズを遮断し、よりクリーンなサウンドを録音できます。マイクには録音シナリオ専用のリアルタイム音声モニタリング機能があり、ユーザーは録音状況をよりよく把握できます。マイクゲインとヘッドフォン音量調整機能により、ユーザーは録音パラメータをすばやく設定できます。Maono Linkソフトウェアは、USB経由でマイクを接続するユーザーに強化されたオーディオ機能を提供します。同時に、このソフトウェアは、プロフェッショナルな10バンド・EQカスタマイズ、ハイパスフィルター、ローパスフィルター、ノイズゲート、コンプレッサー、リミッターを提供できます。これらの高度なDSP機能により、ユーザーはサウンドのディテールをより完璧に制御できます。最大192kHz/24ビットのADCサンプリングレートにより、クリエイターは高解像度のロスレスサウンド品質を実現し、ユーザーの音質要件を大幅に満たします。XLR と USB のデュアル出力の設計は、ユーザーが独自のオーディオインターフェイスを接続するニーズを満たすだけでなく、USB モードでパソコンに接続してすばやく作成したいというユーザーのニーズも満たします。

製品特徴

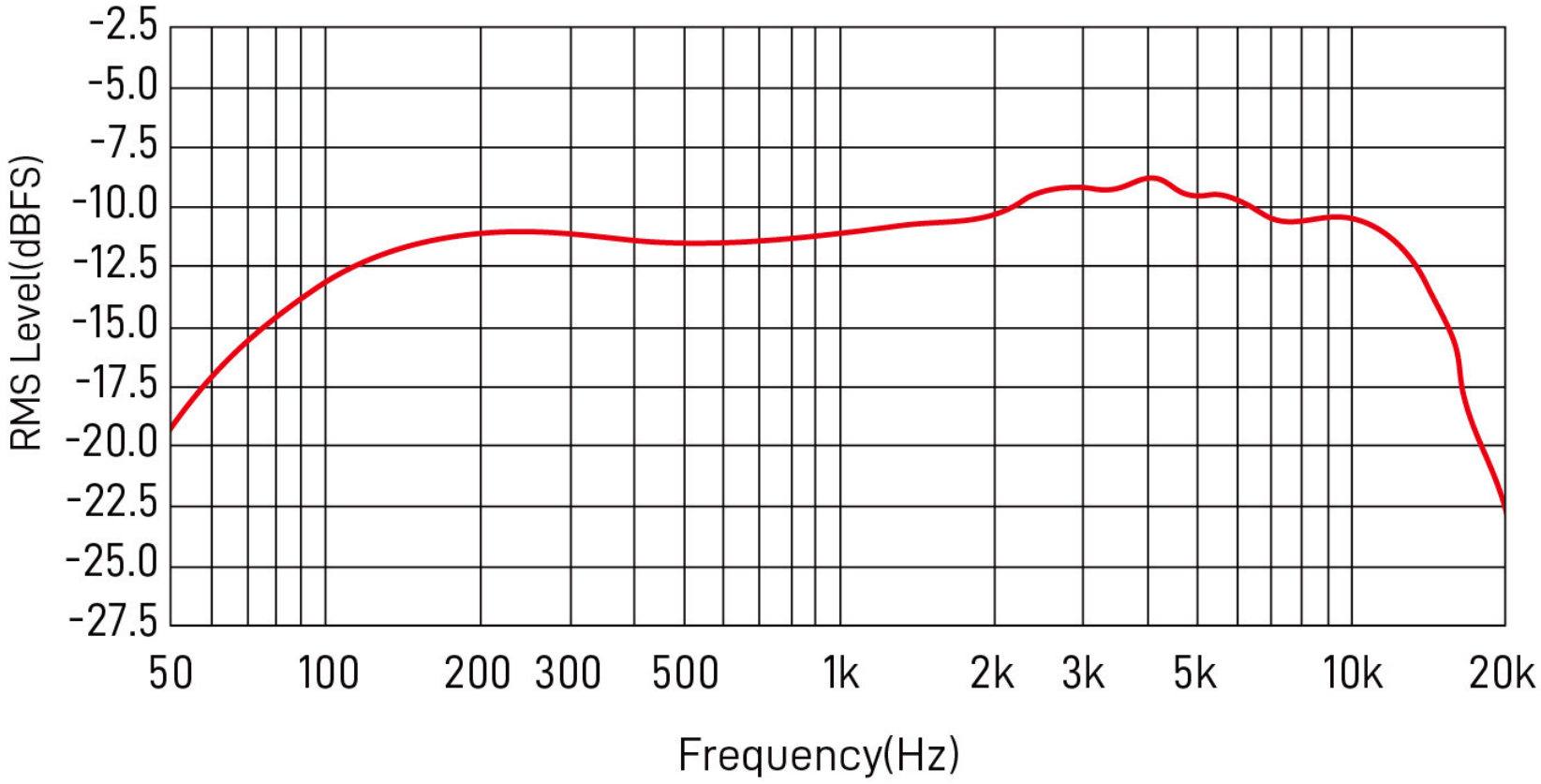
· 高い音解像度のカスタマイズされたカプセル
· 高級な DSP 機能
· 192kHz/24bitサンプリングレート
· オールメタルボディ
· ショックマウント付属
· リアルタイムモニタリング機能
· サウンドイコライザー（EQ）
· Maono Linkソフトウェア

製品仕様

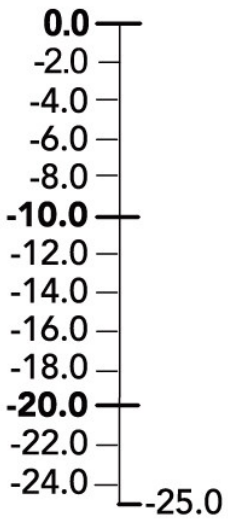
マイクタイプ	ダイナミック
極性パターン	カーディオイド
接続タイプ	XLR & USB-C
ビット深度/サンプルレート	192kHz/24bit
周波数特性	40Hz-16kHz

マイクゲイン	0 to +42dB
入力感度	XLR: -52dBV/Pa USB: -10.5dBFS/Pa (Max)
最大SPL	130dB SPL
対応OS	Windows10、Mac OS 10.15、iOS 15以上

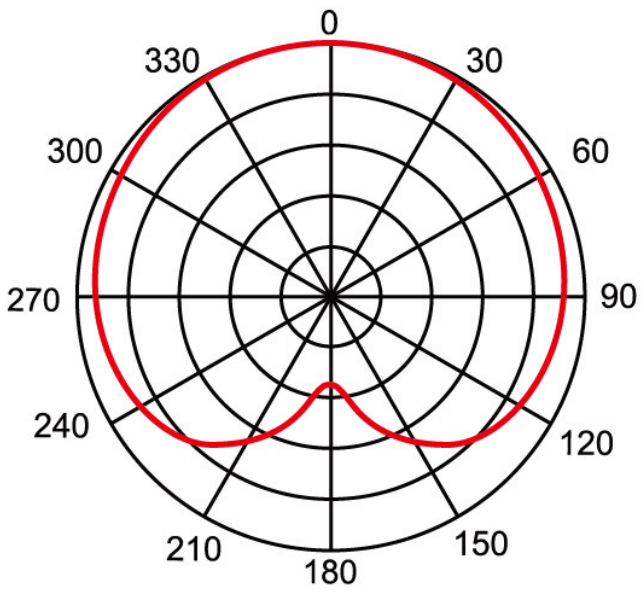
周波数特性



極性パターン



dB rel. 1V/Pa

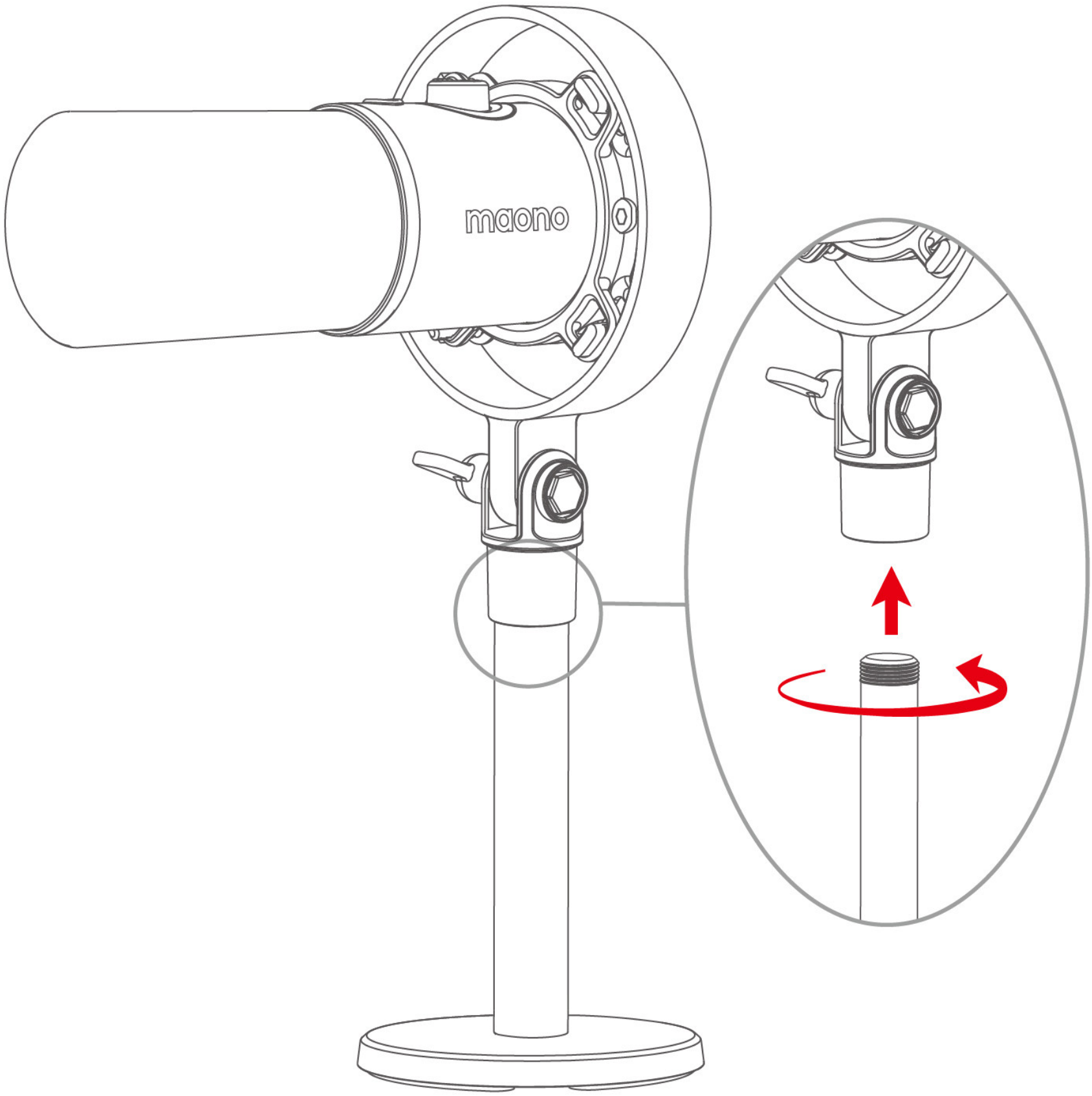


(at 1k Hz)

製品の取り付けと使用

マイクを卓上スタンドベースに取り付け

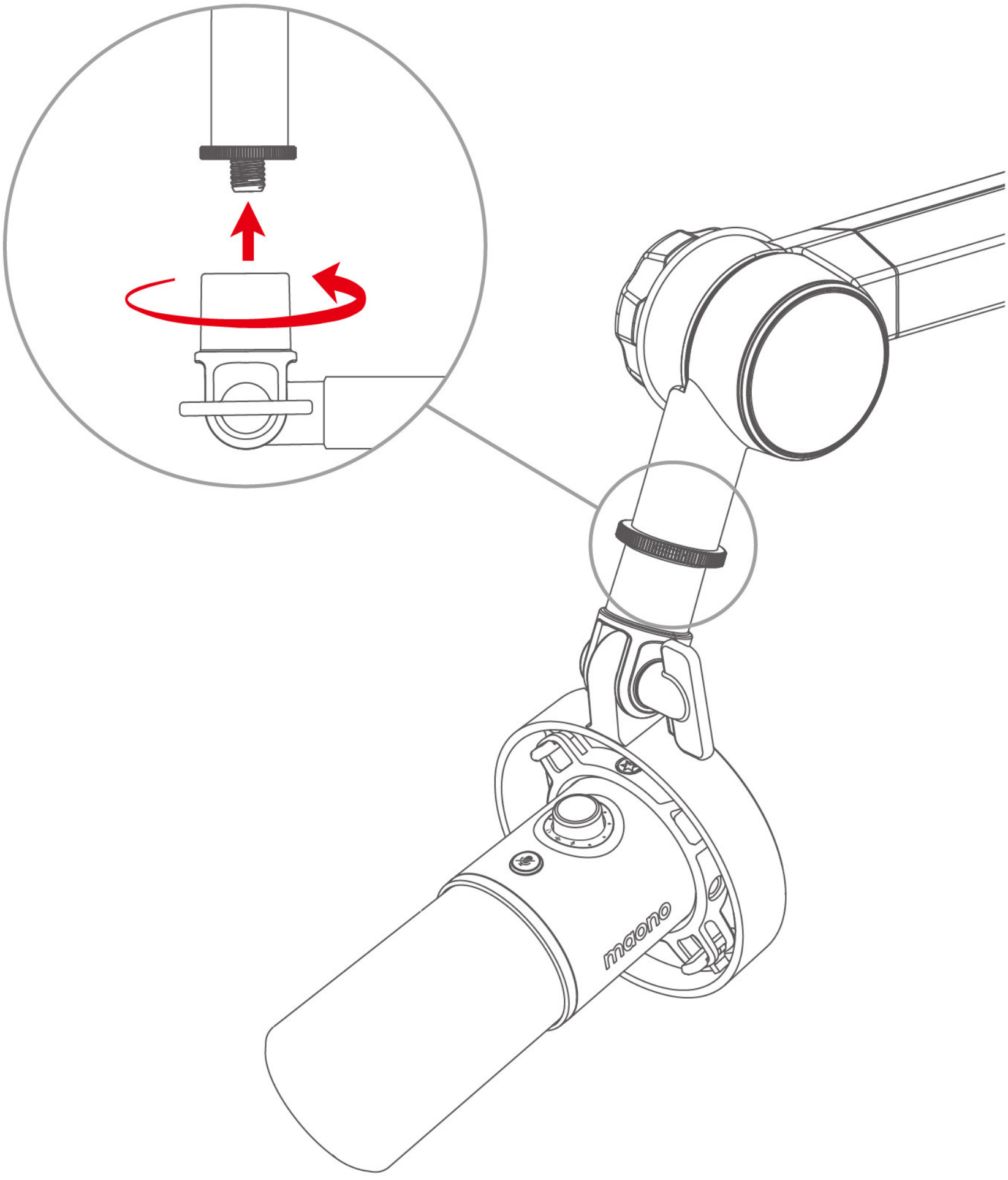
マイクスタンドベースを反時計回りに回転させ、マイクのスタンドに取り付けます。



一部のマイクスタンドやブームアームに取り付けるには、付属のネジ止め金具が必要な場合があります。

マイクをブームアームに取り付け

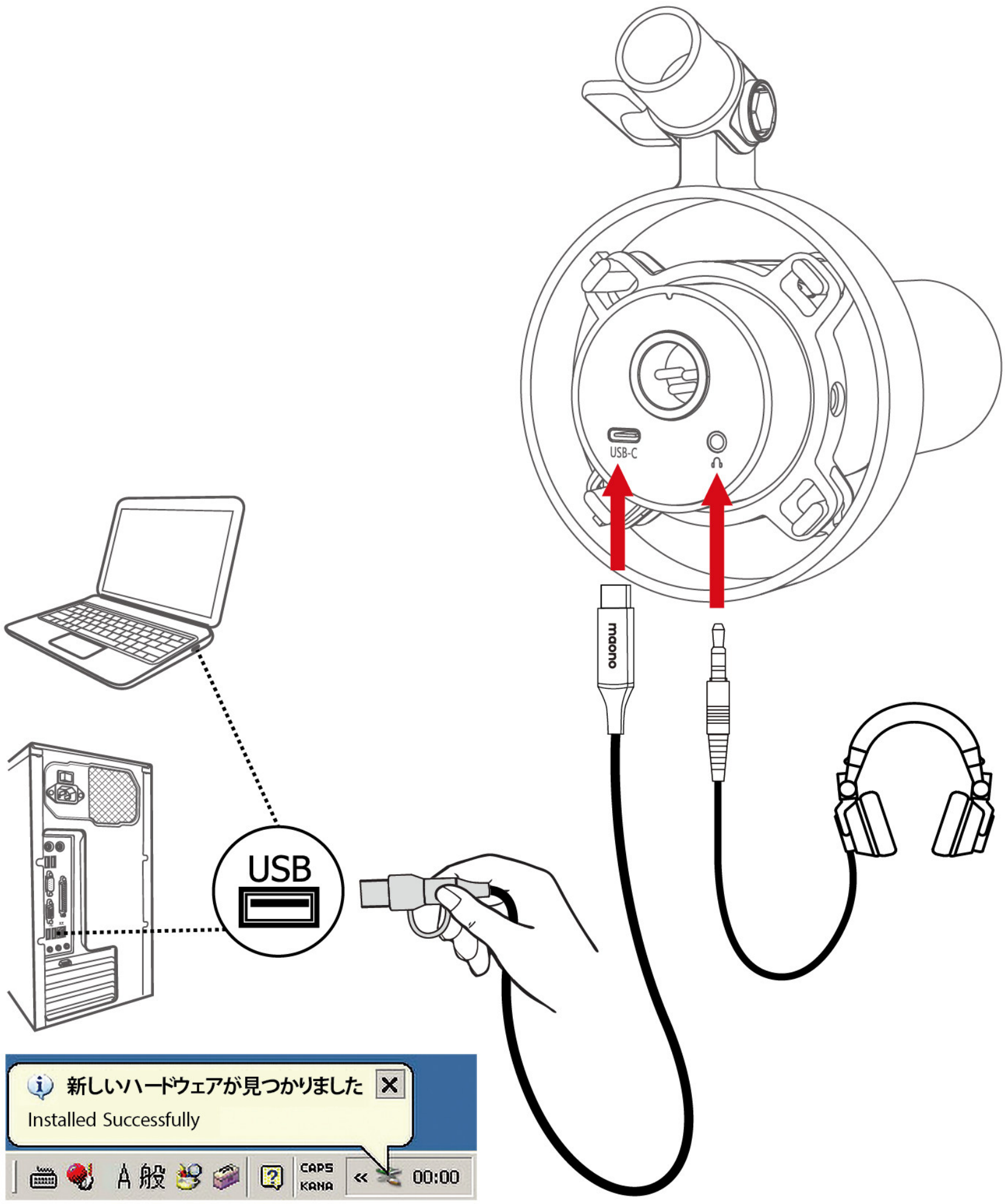
マイクセットを反時計回りに回転させ、ブームアームに取り付けます。



一部のマイクスタンドやブームアームに取り付けるには、付属のネジ止め金具が必要な場合があります。

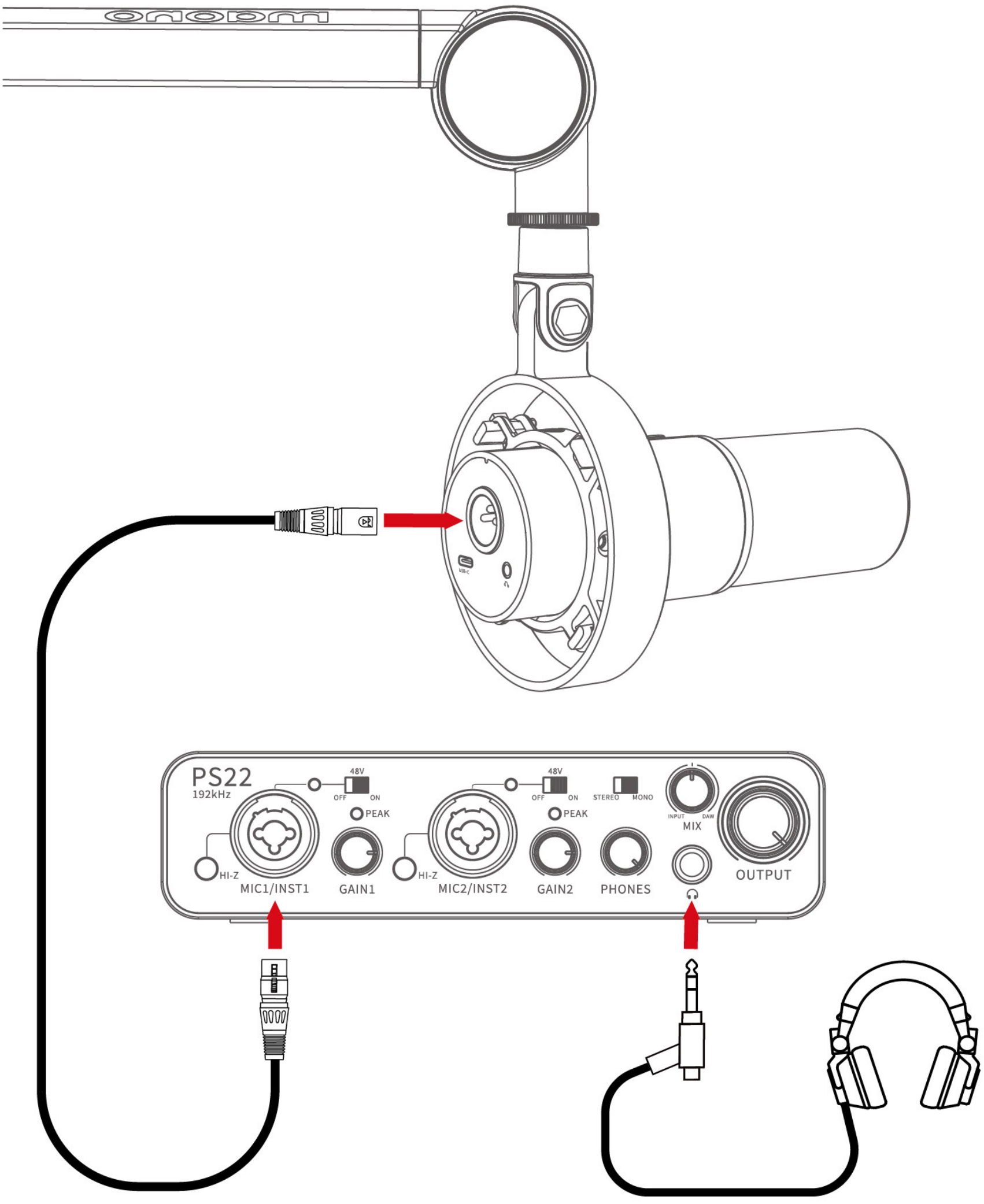
パソコンに接続

USB-Cケーブルの一端をマイクのUSB-Cジャックに接続、もう一端をパソコンのUSBソケットに接続します。
モニタリング機能を利用したい場合は、マイクの3.5mmヘッドフォンジャックにヘッドフォンを接続してください。



オーディオインターフェースに接続

XLR-XLRケーブルの一端をマイクのXLRジャックに接続、もう一端を
オーディオインターフェースに接続します。
モニタリング機能を利用したい場合は、オーディオインターフェースの
ヘッドホンジャックにヘッドフォンを接続してください。



ボタン機能

・ミュートボタン

コントロール	操作	機能説明	インジケーター
	 短く押す	ミュート	
		ミュート解除	
	 長押し＞2s	カスタム機能のオン	
		カスタム機能のオフ	

注：どのモードでもミュートボタンを押すと、ヘッドフォン出力をミュートせずにマイクをミュートします。

・3-in-1スマートノブ

ノブを回してマイクゲイン、ヘッドフォンボリューム、モニターミックスを調整します。ノブを1秒間押し続けるとモードが切り替わります。



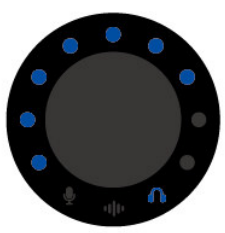


モード1：マイクゲイン

マイクのマークがオンの時、ノブを時計回りに回すとマイクゲインが上がり、反時計回りに回すとマイク ゲインが下がります。ゲインの増減に伴い、白いインジケータライトが変化します。

スマートノブを短く押すと 「ヘッドフォンボリュームモード」に切り替わり、ヘッドフォ ンシンボルのインジケーターライトが点灯します。

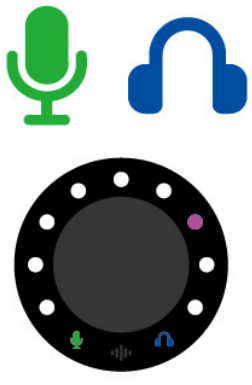




モード2：ヘッドホン音量

ノブを時計回りに回すとヘッドホンの音量が上がり、反時計回りに回すとヘッドホンの音量が下がります。ヘッドホンボリュームの増減に伴い、青色のインジケーターライトが変化します。

スマートノブをもう一度短く押すと 「モニターミックス」モードに切り替わり、インジケーターライトが紫色に点灯します。



モード3：モニターミックス調整

モニターミックスモードでは、時計回りに回転させるとモニター信号がマイクからパソコンに変わり、インジケーターの紫色の光がヘッドホン側に移動します。逆に反時計回りに回転させるとモニター信号がパソコンからマイクに変わり、インジケーターの紫色の光がマイク側に移動します。



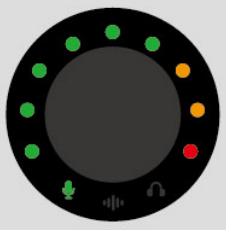
モード4：カスタム機能

ミュートボタンを2秒以上押すと、カスタム機能のオン/オフが切り替わります。オンにすると、ノブの下にあるカスタムインジケータ「」が点灯し、デフォルトではノイズキャンセリング機能になっています。

カスタムボタンの機能は、Maono Linkソフトウェアで選択できます。現在、ノイズゲート、EQプリセット、EQカスタム、その他の機能が選択できます。

上記の4つのモードは、ノブを短く押すことで変更できますので、インジケーターライトの変化にに注目してください。

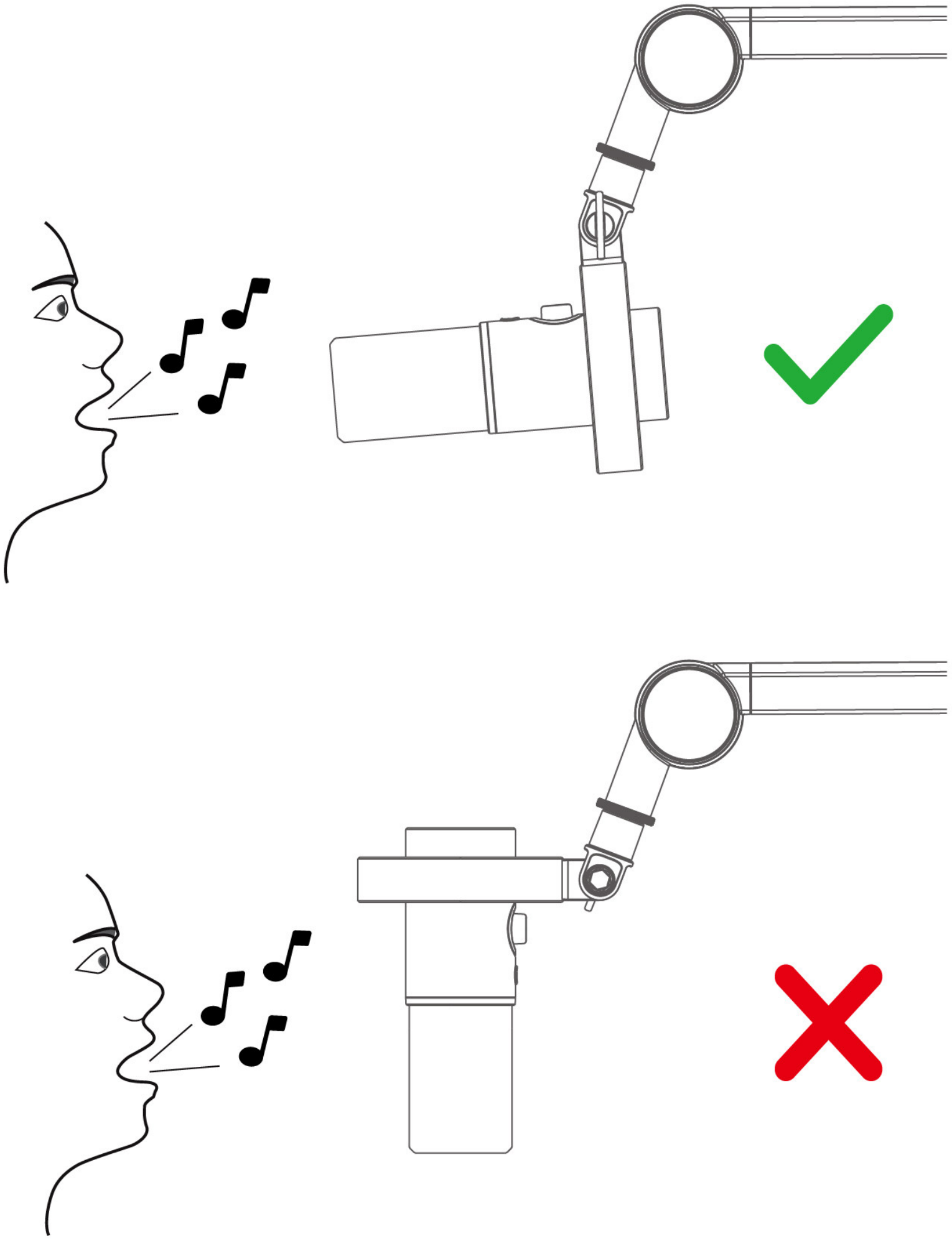
ノート：特定のモードで 5 秒間操作がない場合、マイクのレベルディスプレイが表示されます。



レベルメーターは、マイクが捉えた音の大きさに応じて、信号のピークレベルを緑、オレンジ、赤でリアルタイムに表示します。正常なレベルは緑色、わずかなオーバーロードはオレンジ色、深刻なオーバーロードは赤色です。録音の品質を確保するため、マイクのゲインを調整するか、信号が深刻な過負荷にならないように距離をとってください。

マイク上部から音を拾い

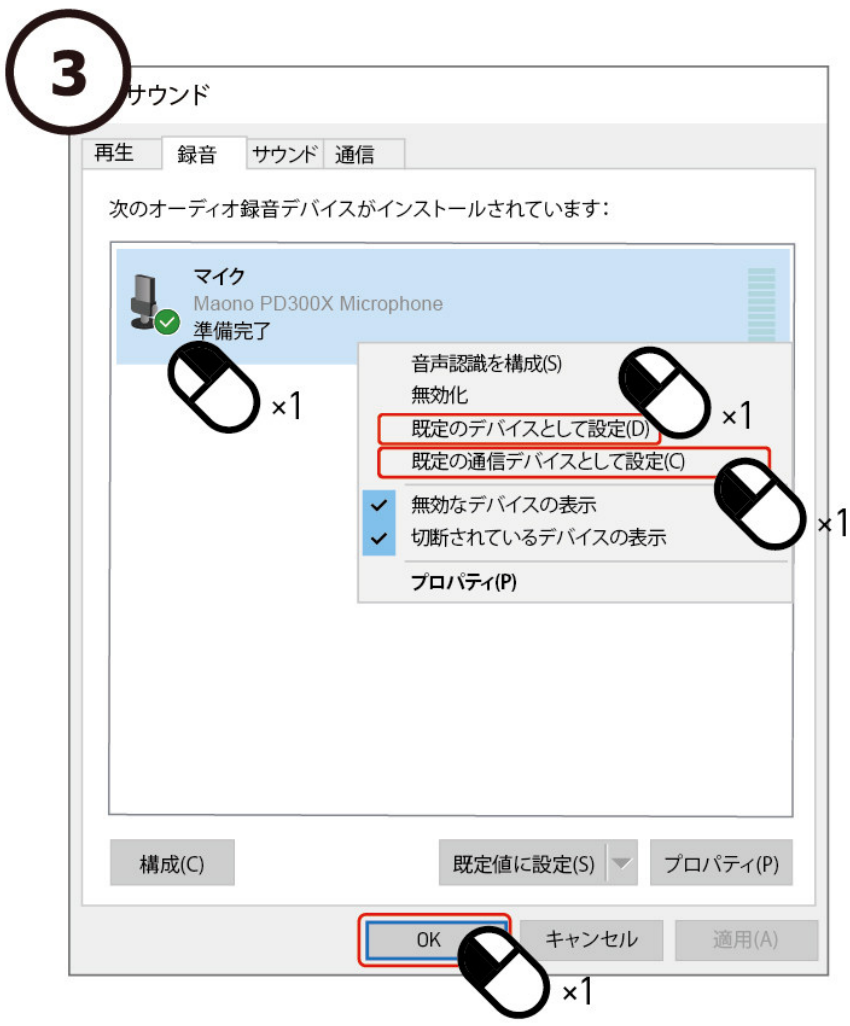
マイクの上部を音源に向けます。



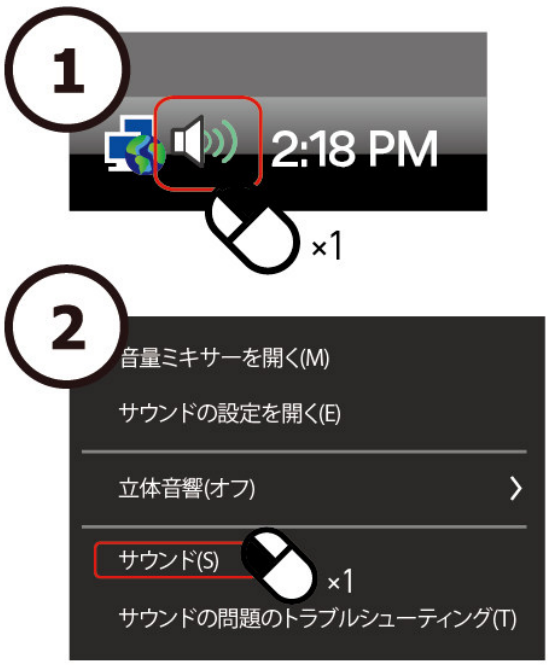
Windowsでの設定

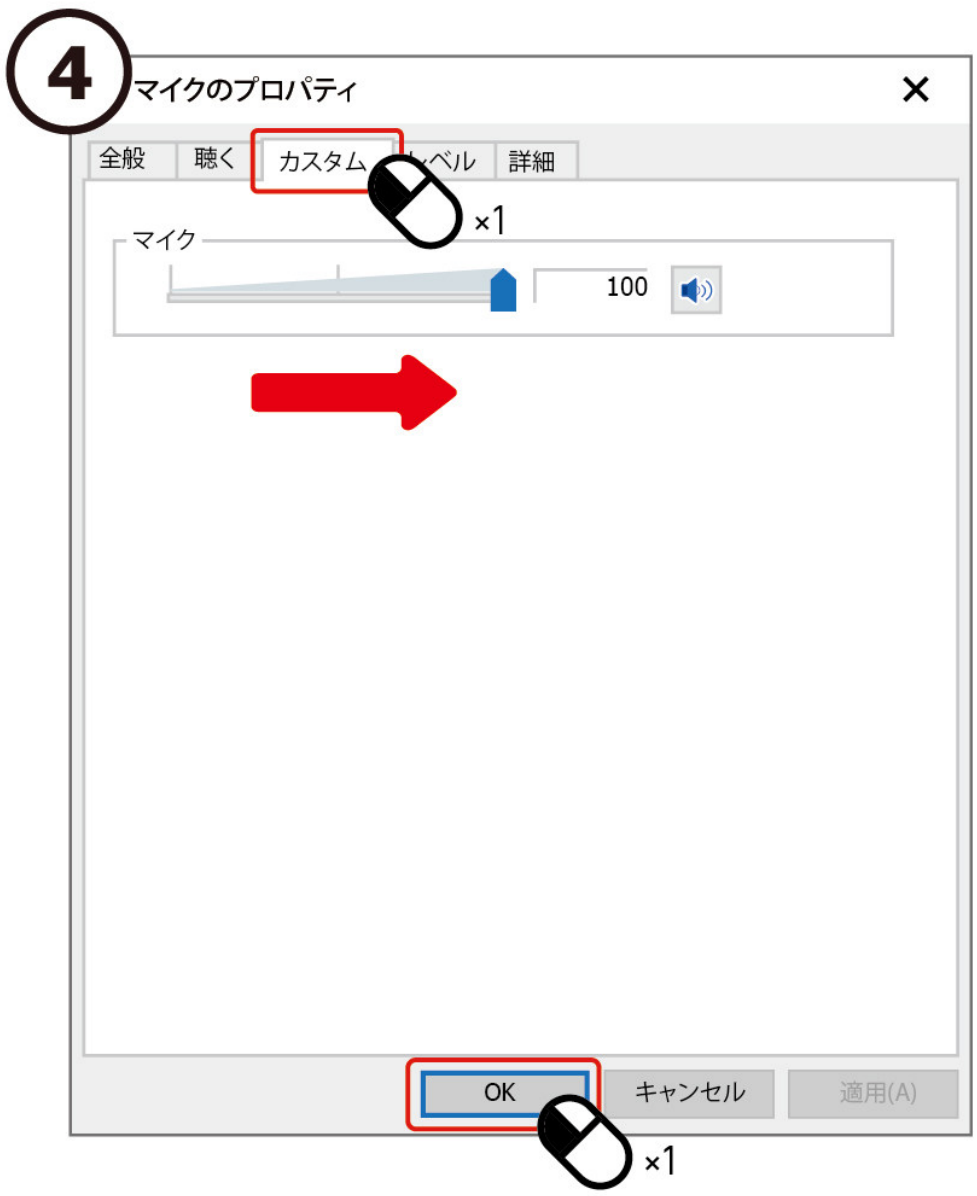
Windows 10,8,7





マイクレベル設定





macOSでの設定

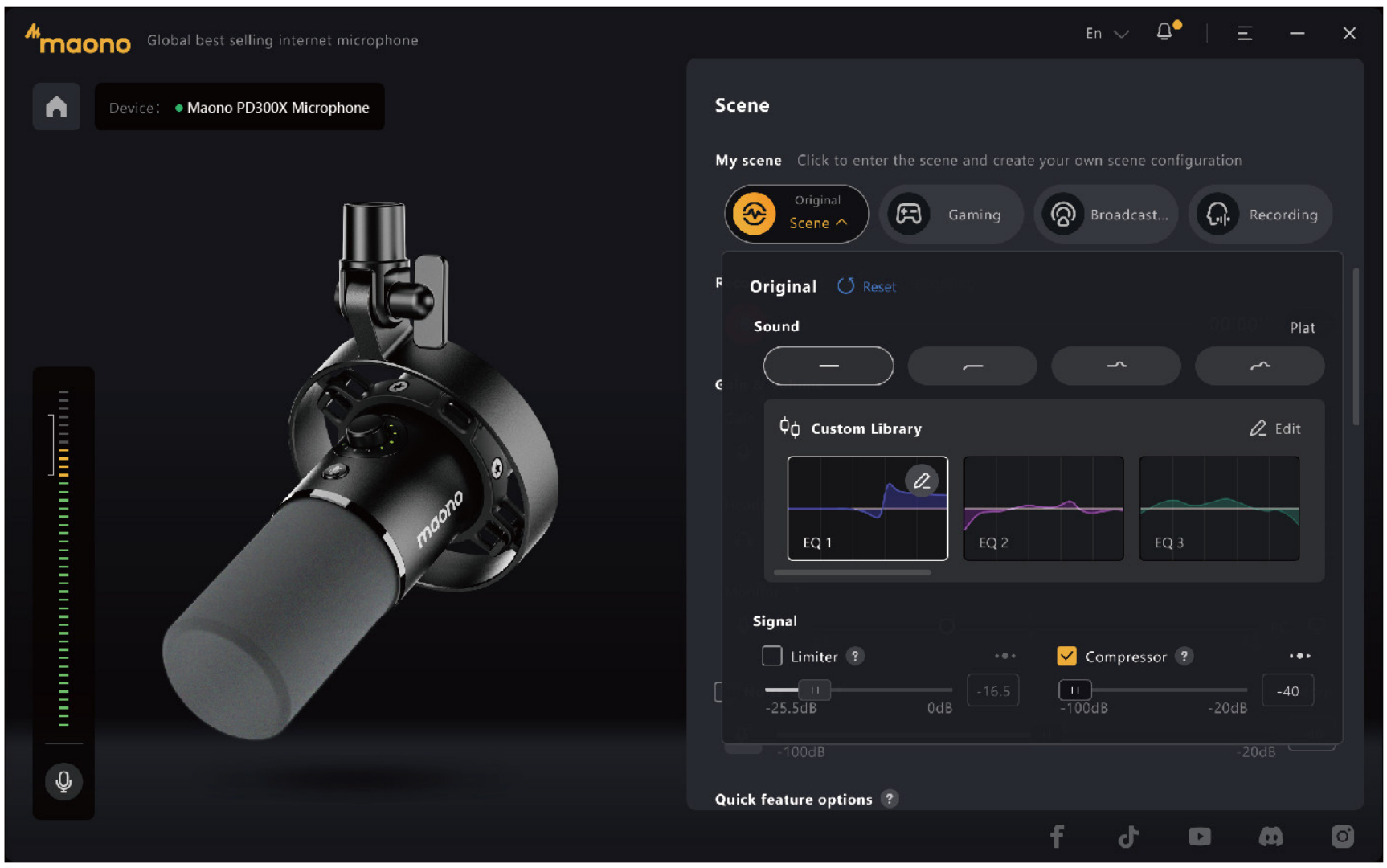

システム環境設定
検索
一般
デスクトップと
スクリーンセーバ
Dock
Mission
Control
言語と地域
セキュリティと
プライバシー
Spotlight
通知
ディスプレイ
省エネルギー
キーボード
マウス
トラックパッド
プリンタと
スキャナ
1
サウンド
起動ディスク
×1
iCloud
インターネット
アカウント
ソフトウェア
アップデート
ネットワーク
Bluetooth
機能拡張
共有
サウンド
検索
2
サウンドエフェクト
出力
入力
×1
サウンドを入力する設置を選択:
名前
種類
内蔵マイク
内蔵
Maono PD300X Microphone
USB
3
×1
選択した装置の設定:
入力音量:
入力レベル:
?
主音量:
消音
メニューバーに音量を表示

“Maono Link”操作ガイド

Maono LinkはWindows 7以降、macOS10.14以降に対応できます。
ソフトウェアをダウンロードするには、https：//www.maono.comにアクセスしてください。
ハードウェアとソフトウェアの間でリアルタイムに同期するように設定
Maono Linkソフトウェアは、より快適にご利用いただくために、バージョンアップによりインターフェースや機能が変更されます。Maono Linkソフトウェアの最新バージョンを確認してください。

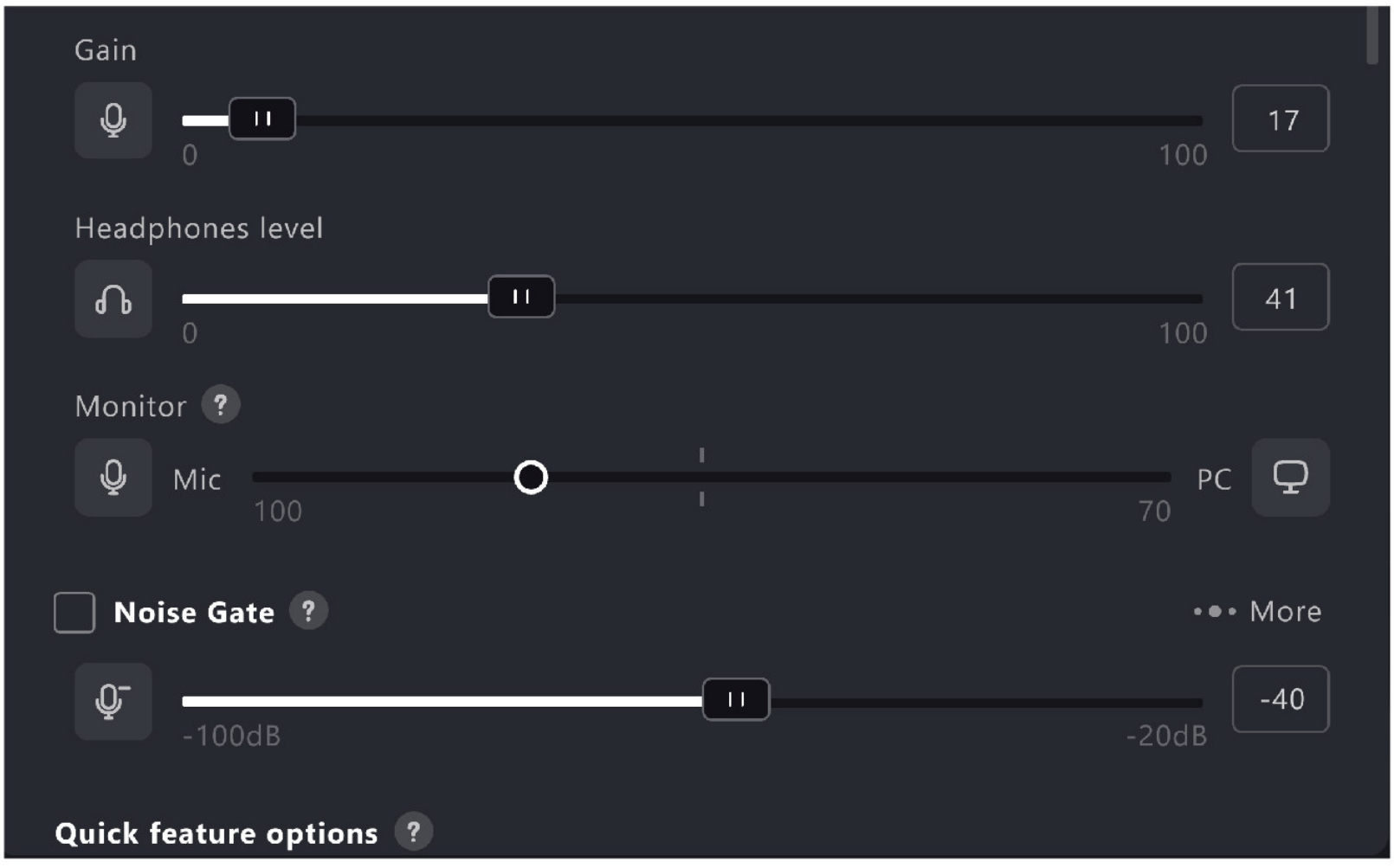
録音シーンモード設定

Maono Linkソフトウェアは、ダイナミックマイクPD300XのDSP効果を様々なシーンにプリセットしています。マイクをソフトに接続すると、ユーザーはシーンアイコンをクリックするだけで、マイクのDSPパラメーターをワンクリックで調整することができ、マイクの音響効果をよりユーザーシーンのニーズに沿ったものにすることができます。



マイクゲインとヘッドホンボリューム調整

Maono Linkの操作パネルでは、マイクゲイン、ヘッドホンボリューム、モニターミックスの調整が可能です。これらの設定は、ユーザーの個人的な使用習慣をより良く満たします。



シーンモードのカスタム設定

ユーザーは特定のモードをベースに独自のカスタムモードを作成することができます。カスタムモードでは、ユーザーはマイクのイコライザーパラメーター、モニタリングモード、コンプレッサー、リミッターツールを変更し、独自のサウンド効果を作成することができます。

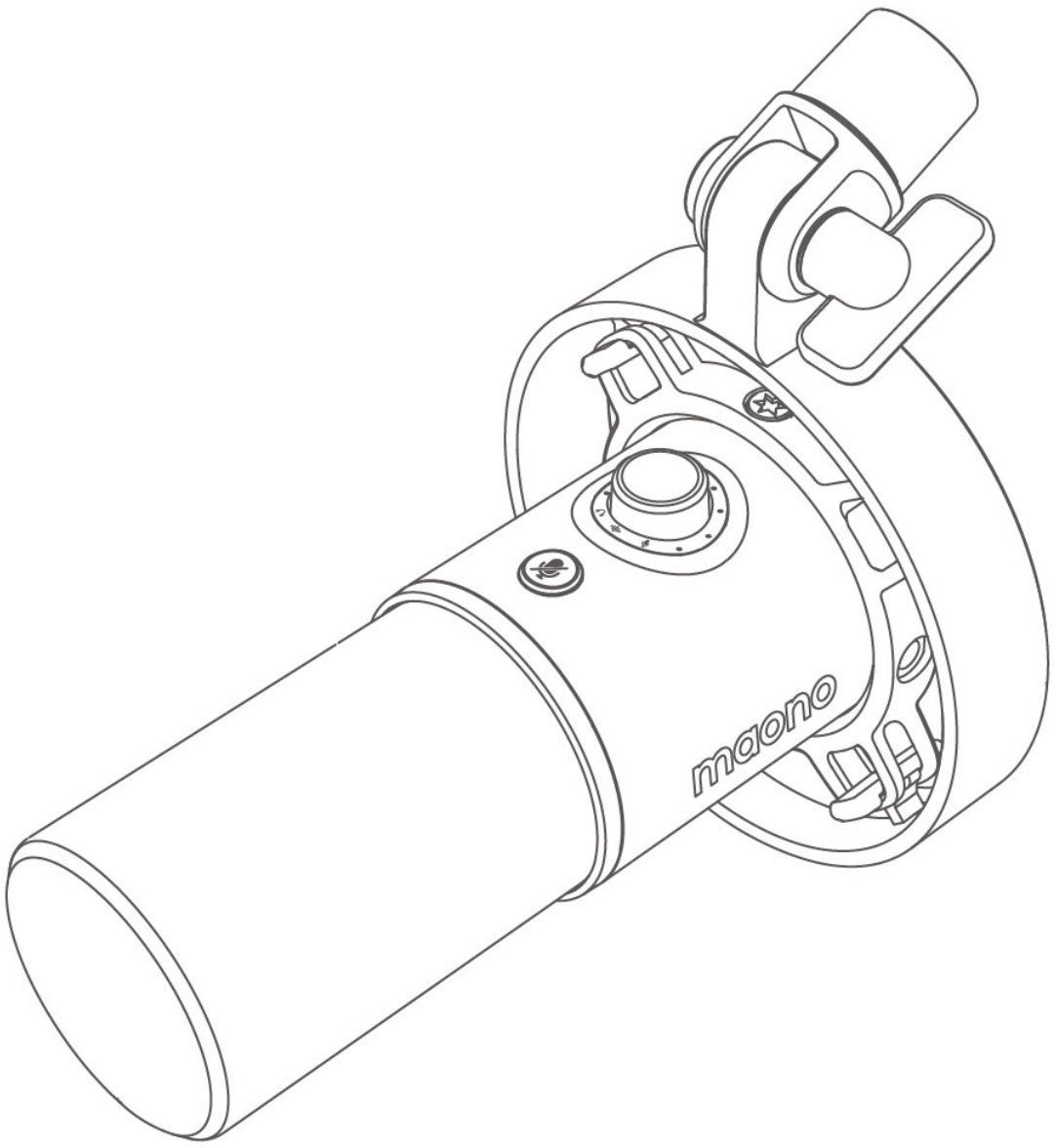


注意：Maono Linkのソフトウェアは、性能向上や新機能の追加などのためにバージョンアップされますので、お使いのソフトウェアの最新バージョンは、図に示されているインターフェースと異なる場合があります。最新のバージョンをご参照ください。

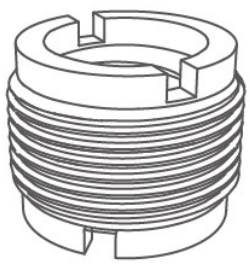
ご使用中にご不明な点がございましたら、弊社までお問い合わせください。

中文

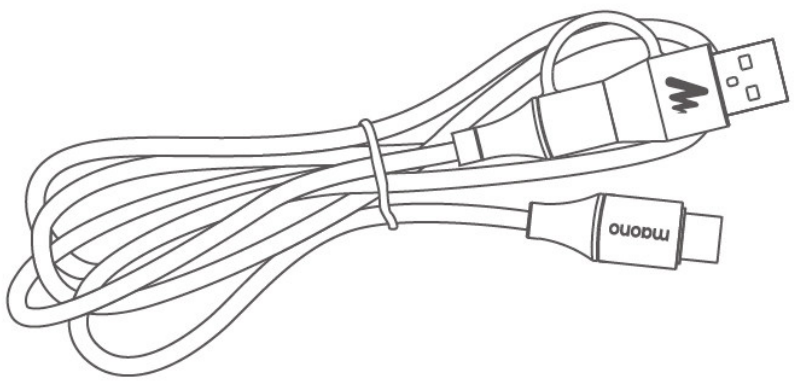
包装清单



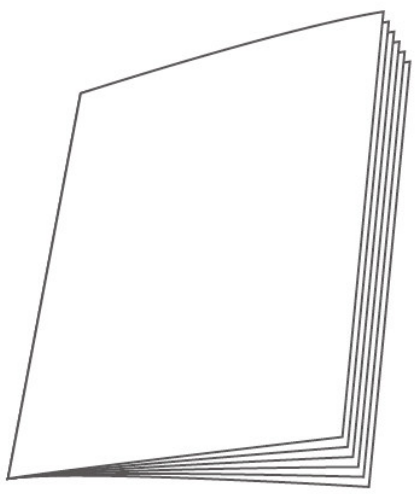
USB/XLR动圈麦克风 ×1



5/8"转3/8"金色螺母 ×1



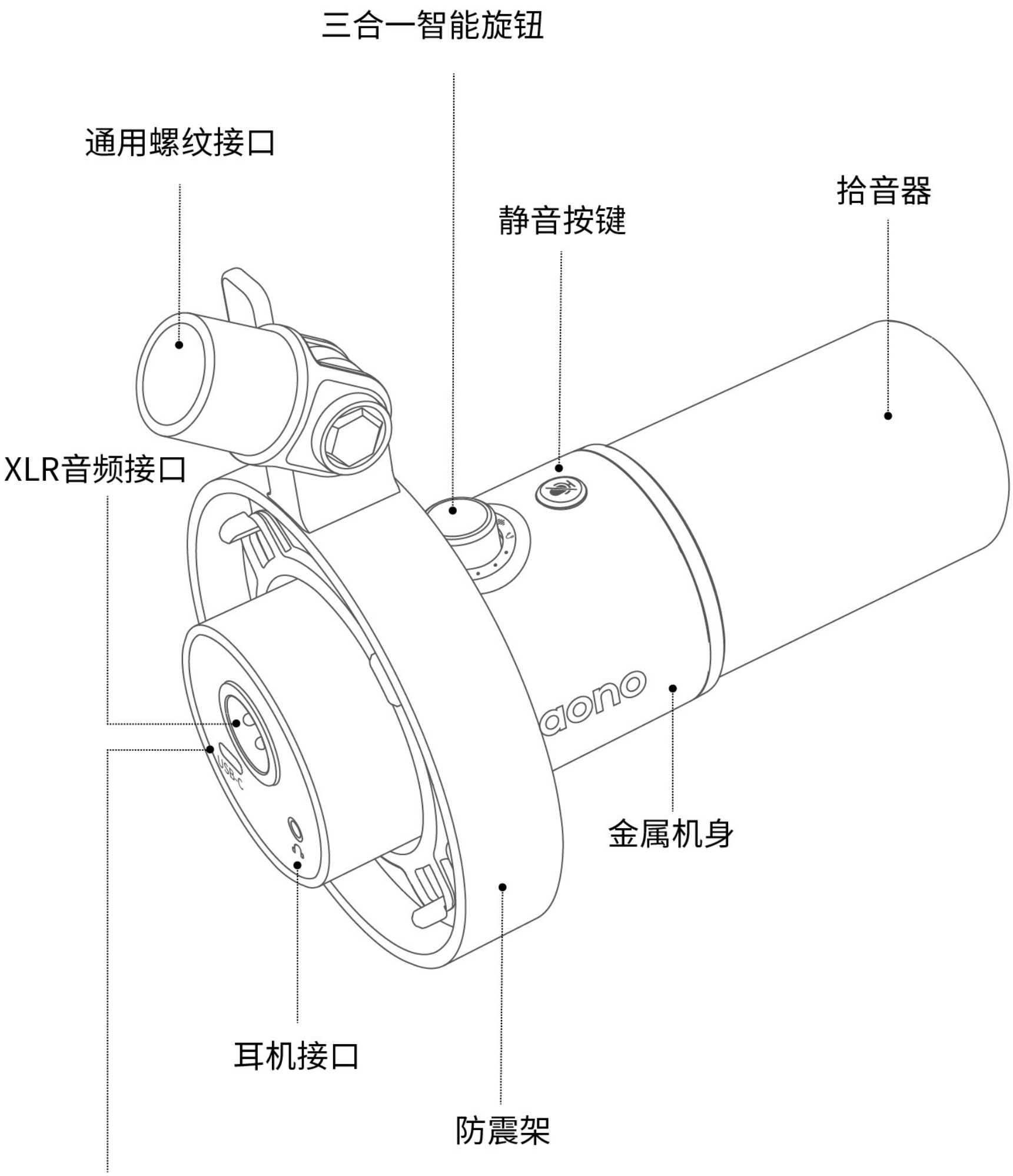
USB A&C TO USB C
二合一数据线 ×1



产品说明书 ×1

* 请另外购买MFi 认证的USB-C转Lightning麦克风数据线以便在iOS设备上使用。

产品概览



产品介绍

Maono PD300X 动圈双驱麦克风(USB&XLR Dynamic Microphone)是一款专门为播客录制、录配音等场景设计的动圈麦克风。它使用一颗声音细节解析度增强并具备高灵敏度的拾音器，心型指向的特性使其具备环境噪声隔离的优点，让声音录制更加纯净。麦克风具有播客录制场景专有的语音实时监听功能，帮助使用者更好的掌握录音状态；配备麦克风增益和耳机音量调节功能，帮助使用者快速设置好录制参数。MAONO 独有的Maono Link 功能增强控制软件，通过USB连接电脑可为用户提供电脑端控制设置麦克风功能，同时为专业播客用户提供专业的10段EQ自定义调节、高通滤波器（Hi-pass fillter）、低通滤波器（Low-pass fillter）、噪声门（Noise Gate）、压缩器（Compressor）和限幅器（Limiter）功能，这些高级的DSP功能将更好的帮助用户将声音的细节控制的更加完美。高达192kHz/24bit的ADC采样，为创作者提供高解析度无损音质，极大的满足了用户对音质的要求。XLR &USB 双接口的设计，既满足用户连接自有音频接口设备的需要，又能满足用户在USB模式下连接电脑，快速进行创作工作。

产品特点

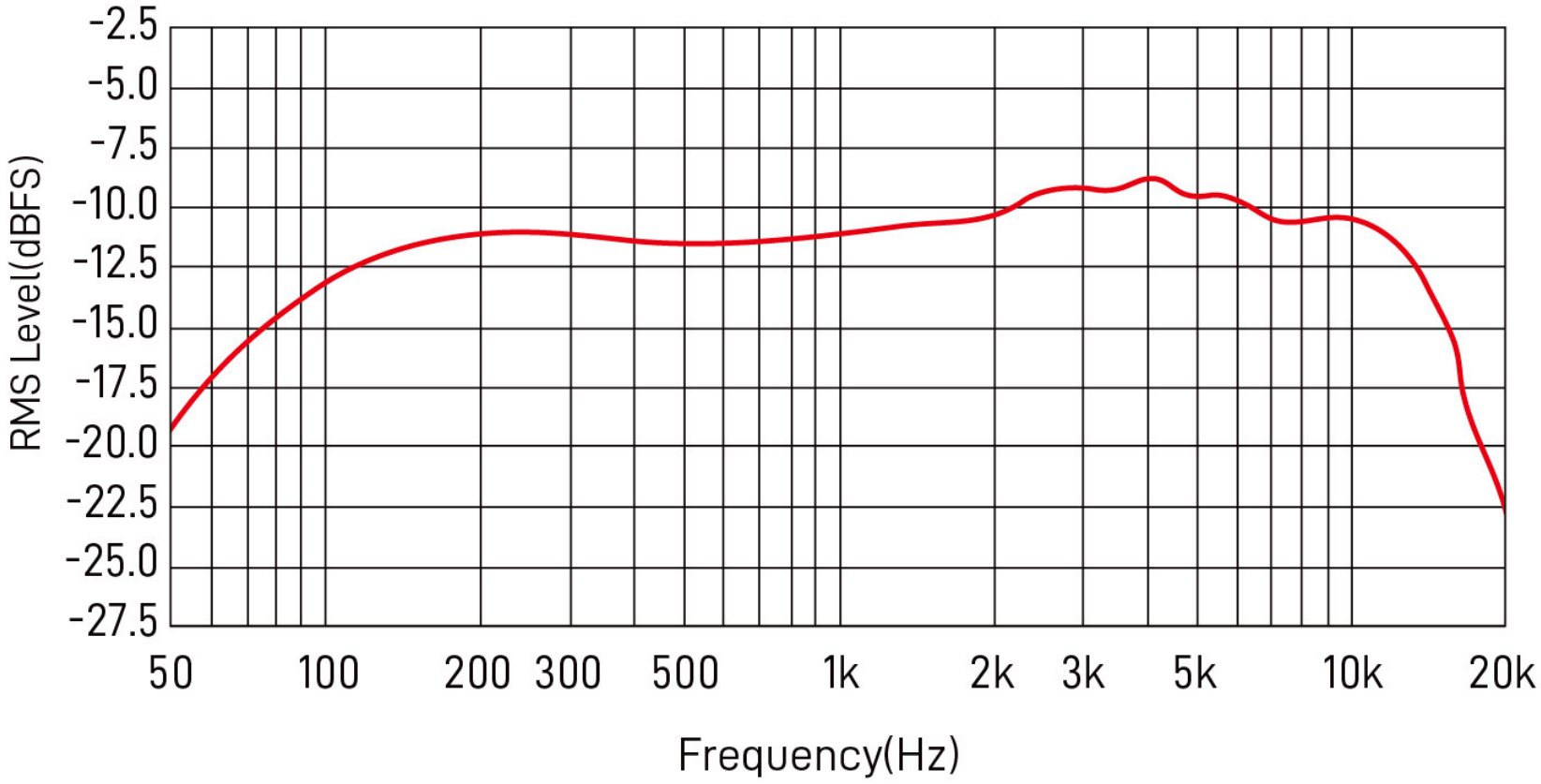
- 高解析度定制拾音器
- 采样率192kHz/24bit
- 包含防震架
- 高级 DSP功能
- 全金属机身
- 音效均衡器自定义（EQ）
- 实时监听
- Maono Link 支持

产品参数

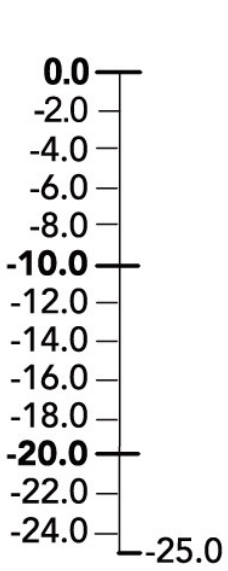
拾音器件类型	动圈
指向性	心形
麦克风音频输出	XLR 和 USB-C
采样率	192kHz/24bit
频率响应	40Hz-16kHz
增益调节范围	0 to +42dB
灵敏度	XLR: -52dBV/Pa USB: -10.5dBFS/Pa (Max)
最大声压级	130dB SPL

系统兼容性	Windows 10, Mac OS 10.15, iOS 15 及以上系统

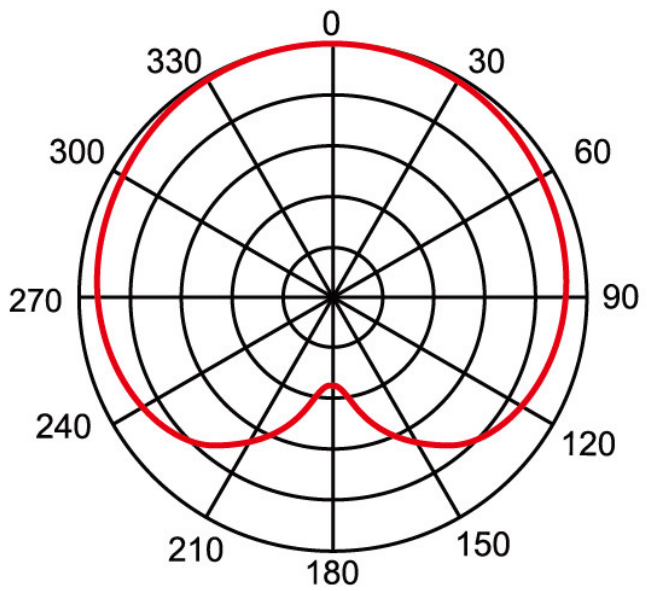
频率响应



指向性



dB rel. 1V/Pa

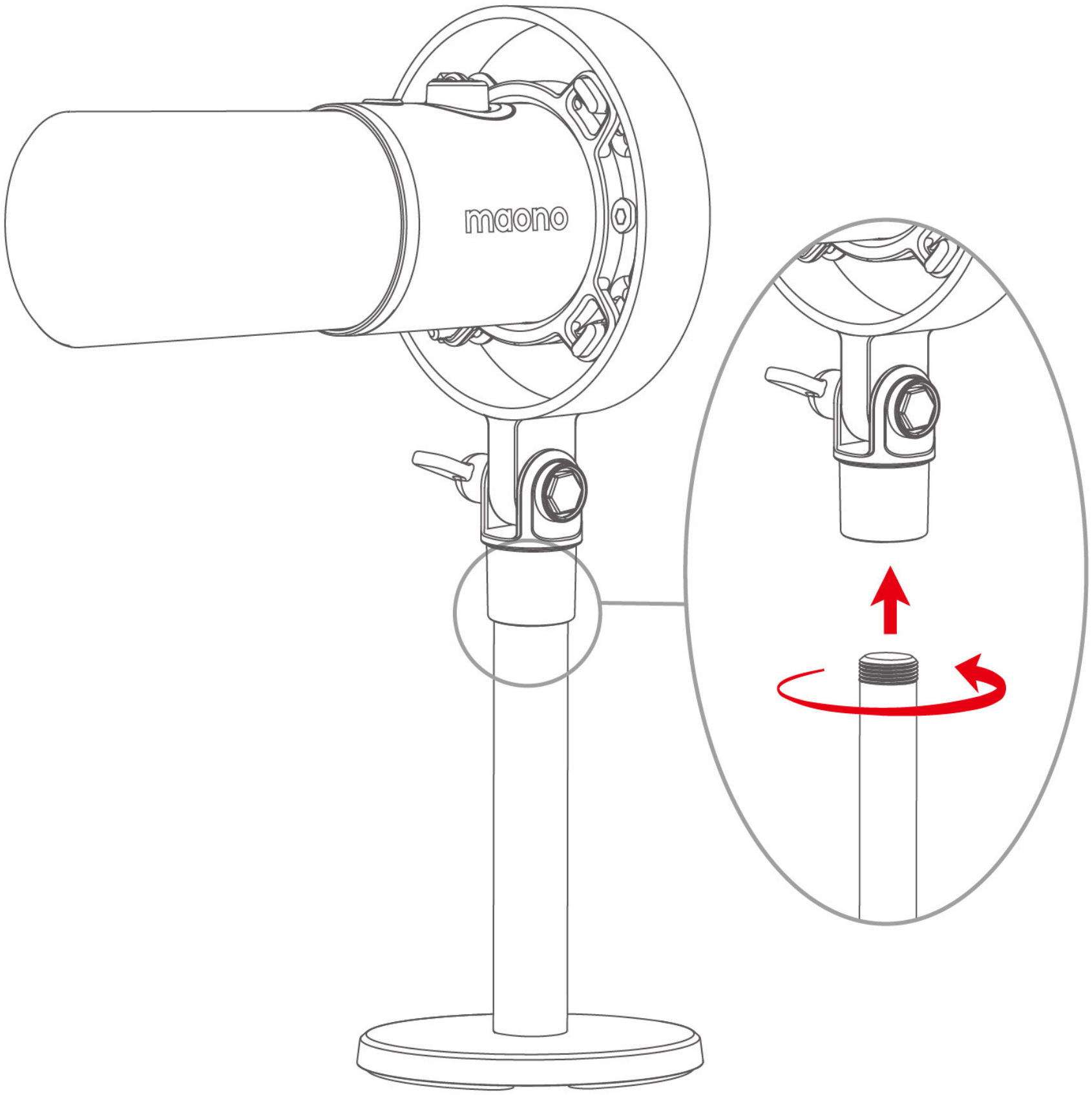


(at 1k Hz)

产品的安装与使用

安装在桌面支架上

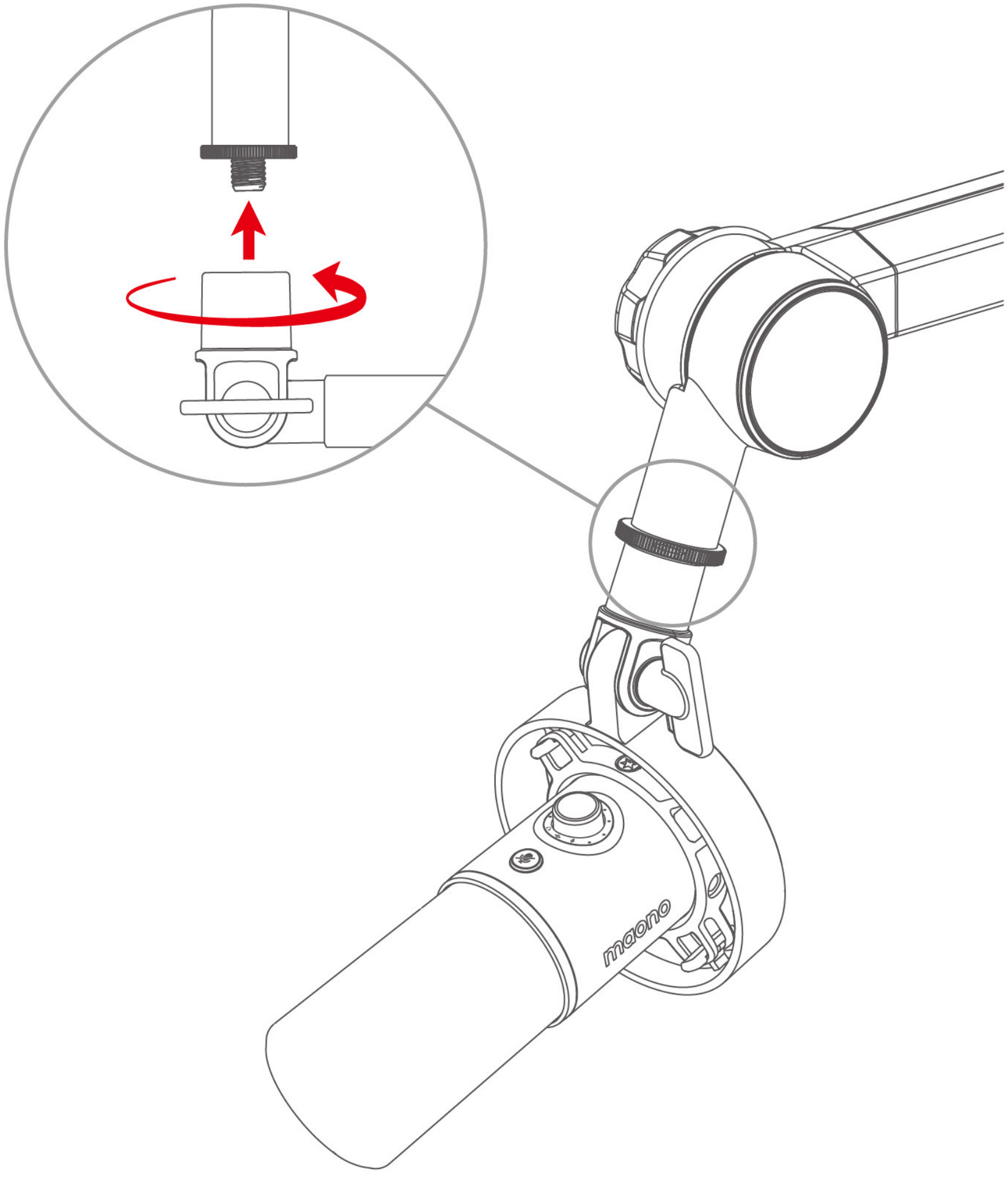
逆时针旋转支架底座安装在麦克风的支架上。



当安装于某些麦克风桌面支架和悬臂支架时，
你可能需要使用附带的螺母适配器。

安装在悬臂支架上

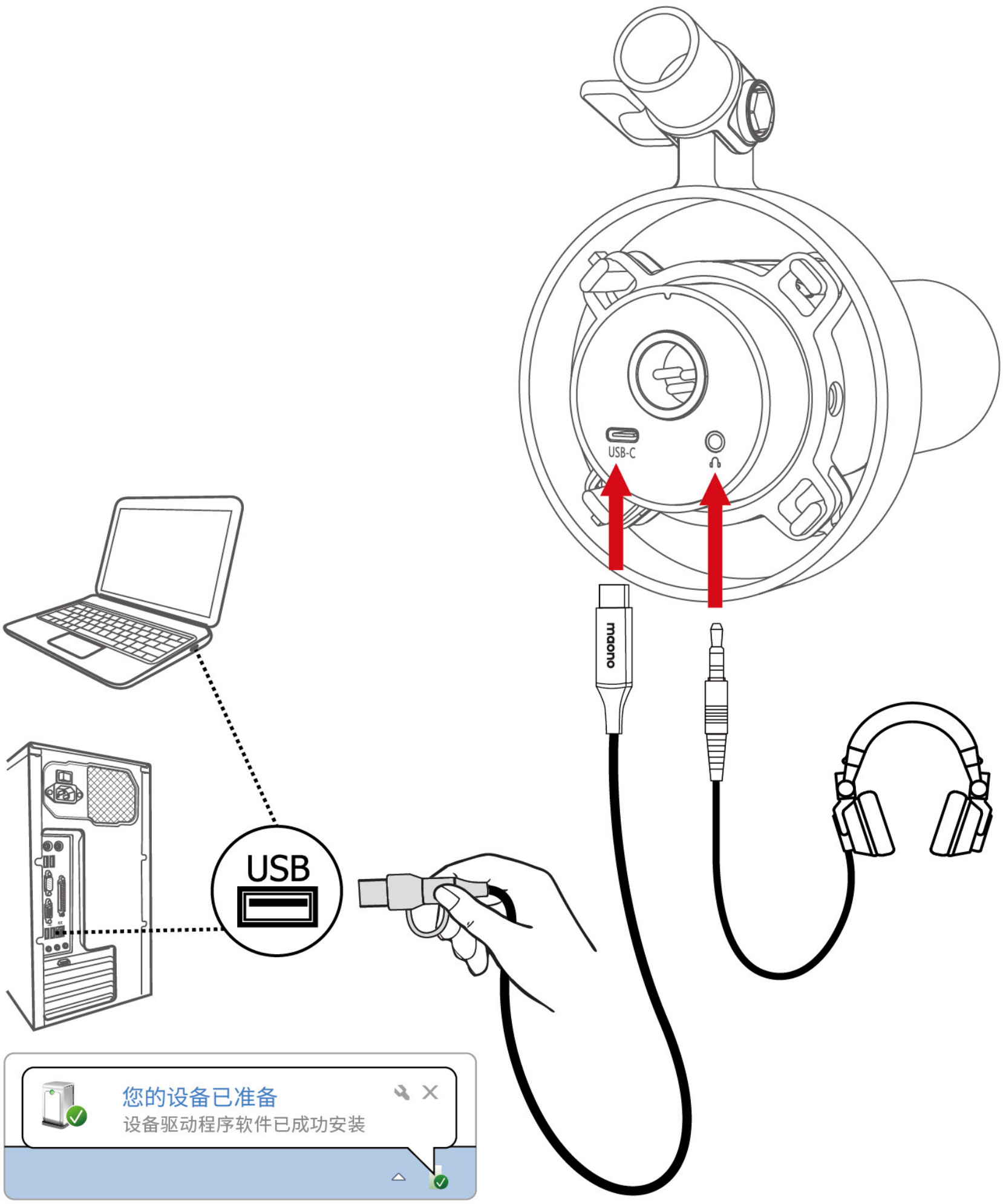
逆时针旋转带有支架的麦克风安装在悬臂支架上。



当安装于某些麦克风桌面支架和悬臂支架时，
你可能需要使用附带的螺母适配器。

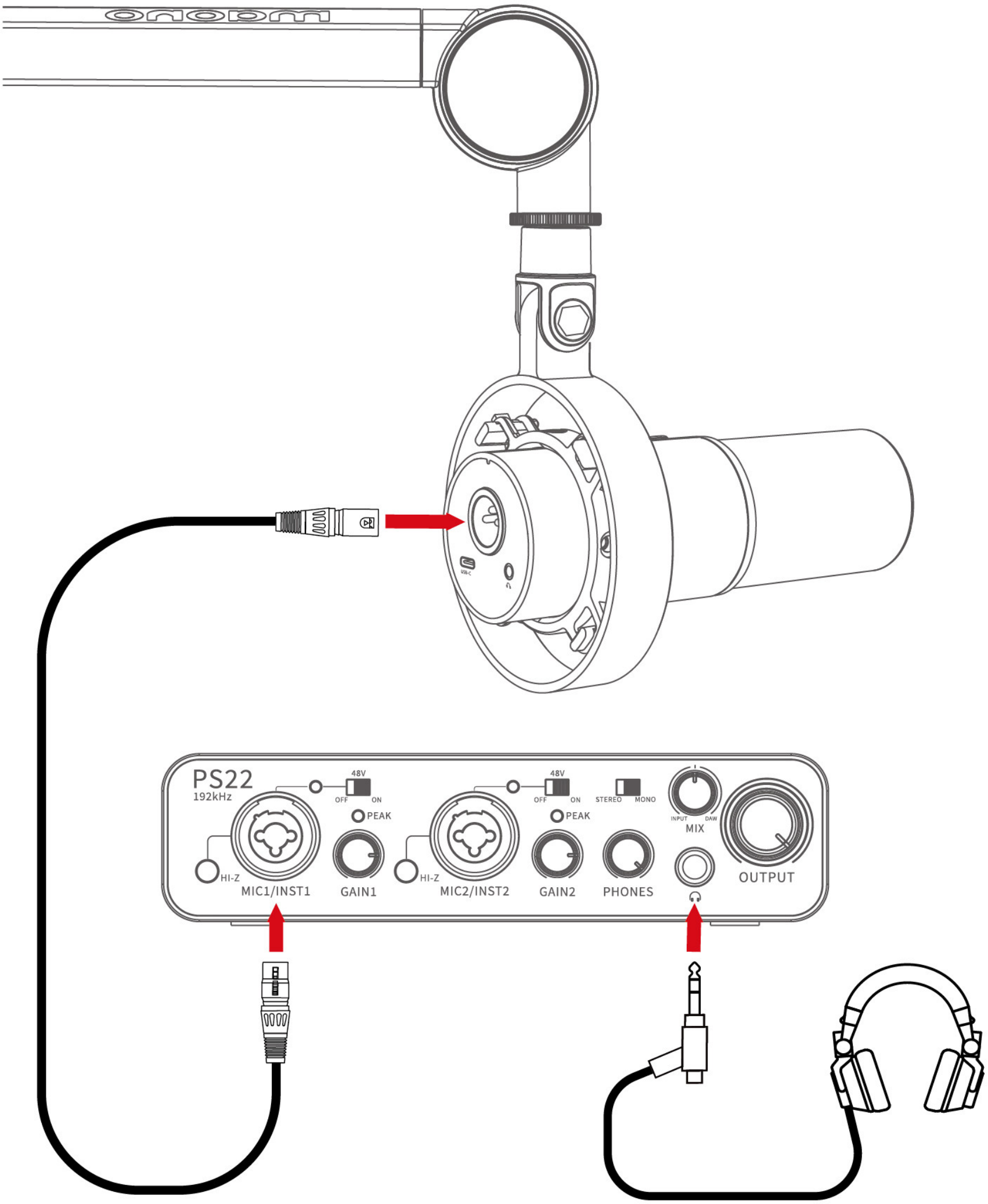
连接到电脑

将USB-C数据线的一端插入麦克风的C接口，另一端连接到电脑的USB接口；如需佩戴耳机，请把耳机的音频线插入麦克风的耳机音频接口。



连接到直播声卡

将XLR-XLR音频线的一端插入麦克风的XLR音频接口，另一端连接到声卡接口；如需佩戴耳机，请把耳机的音频线插入声卡的耳机音频接口。



按键功能

· 静音按键

按键	操作	功能说明	指示灯
	 短按	麦克风静音	
		解除静音	
	 长按＞2秒	开启自定义功能	
		关闭自定义功能	

注意：任何模式下按下静音按键都将静音麦克风，而不对耳机输出进行静音。

· 智能旋钮

转动旋钮可调节增益、耳机音量和监听比例调节设置。
按住旋钮一秒即可在模式之间切换。



模式1：麦克风增益



当麦克风符号点亮，顺时针旋转旋钮增加麦克风增益，逆时针旋转降低麦克风增益，白色的指示灯会随着增益的增加和降低而变化指示。

短按智能旋钮，将切换到“耳机音量模式”，耳机符号指示灯将亮起。



模式2：耳机音量



顺时针旋转旋钮增加耳机音量，逆时针旋转降低耳机音量，蓝色的指示灯会随着耳机音量的增加和降低而变化指示。

再次短按智能旋钮，将切换到“监听混音（Monitor Mix）模式”，在指示灯上会有一颗紫色的灯亮起。

模式3：监听比例调节



在“监听混音模式”下，顺时针旋转将会改变监听的信号逐渐从麦克风切换到主机设备，指示灯中的紫色灯光将向耳机方向移动；反之，逆时针旋转将会改变监听信号从主机设备切换到麦克风，指示灯中的紫色灯光将向麦克风方向移动。

自定义功能模式



长按静音按键大于2秒，开启或关闭“自定义”功能，开启后旋钮下方的自定义指示灯“ ”会亮起来，默认为噪声门功能；关闭后指示灯熄灭。

用户可通过Maono Link软件来选择自定义按键的功能，目前有噪声门、EQ预设、EQ自定义等功能可供选择。

以上四种模式可通过短按旋钮进行改变，请注意观察指示灯变化。

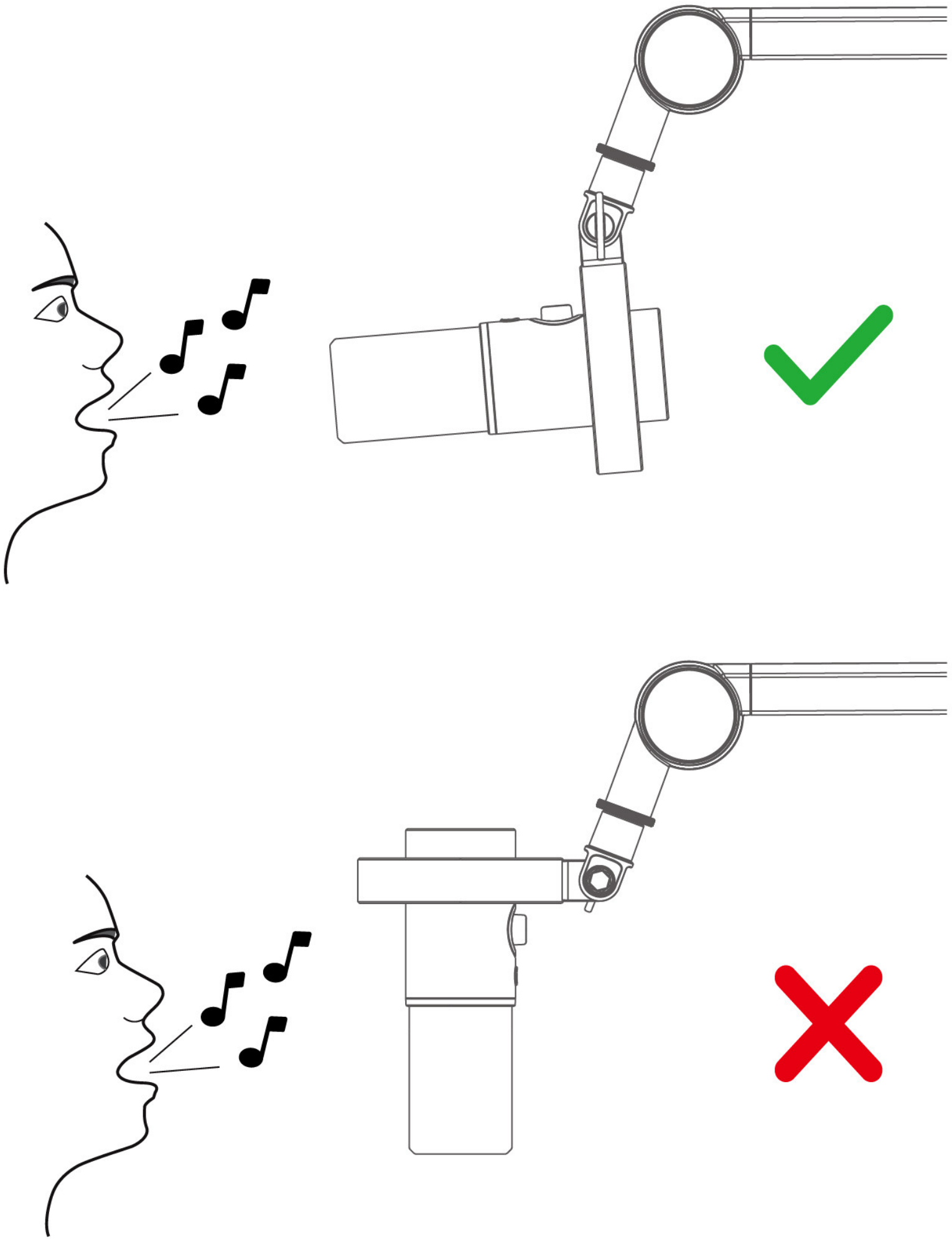
注意： 当处于某种模式下，5秒未有任何动作的情况下，将显示为麦克风电平显示。

电平表会随着麦克风捕捉到的声音大小以绿色、橙色和红色三种颜色实时显示信号的峰值电平。正常电平为绿色，轻微过载顺时为橙色，严重过载时为红色。为保障录制的质量，请调整麦克风增益或使用距离确保信号不处于严重过载状态。



保持顶部使用

将麦克风顶部朝向声源。



电脑设置指南

Windows 10,8,7



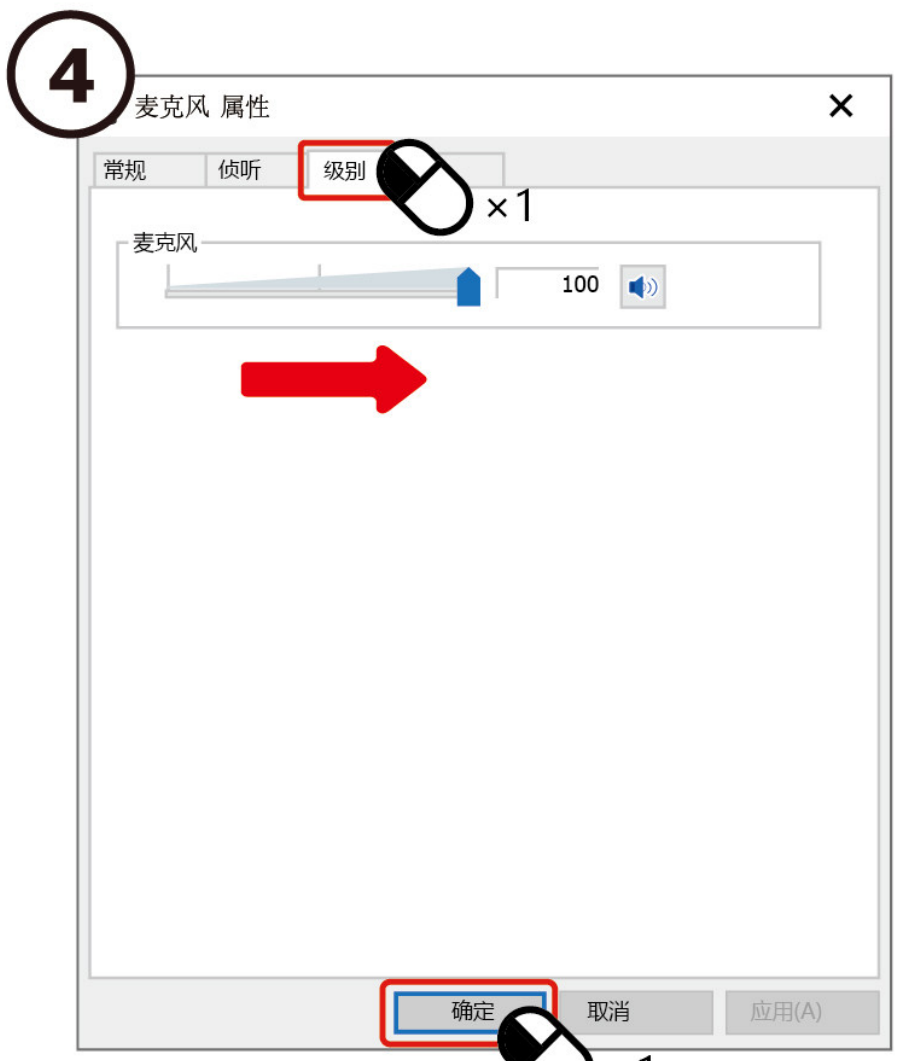




麦克风电平设置

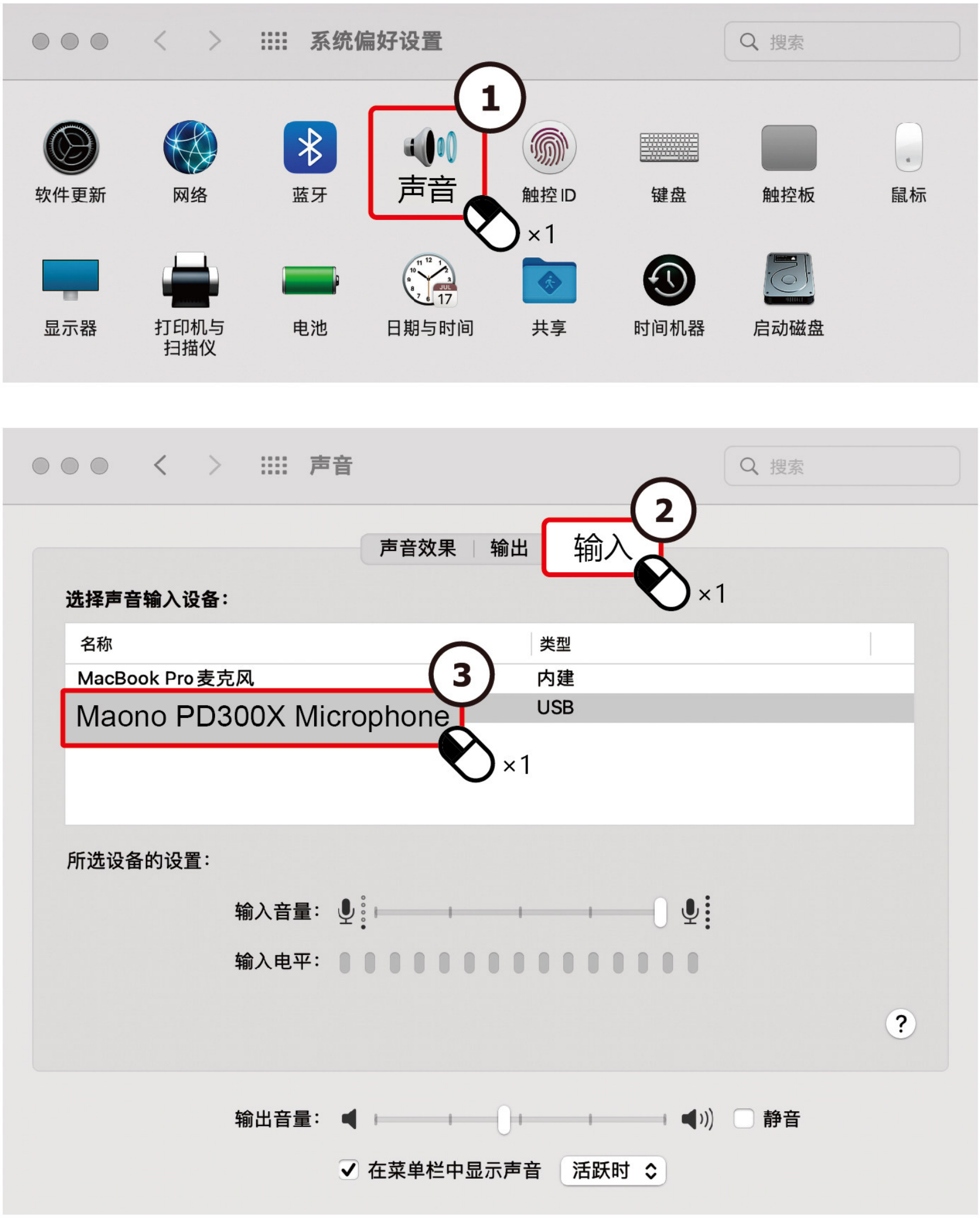








macOS设置指南

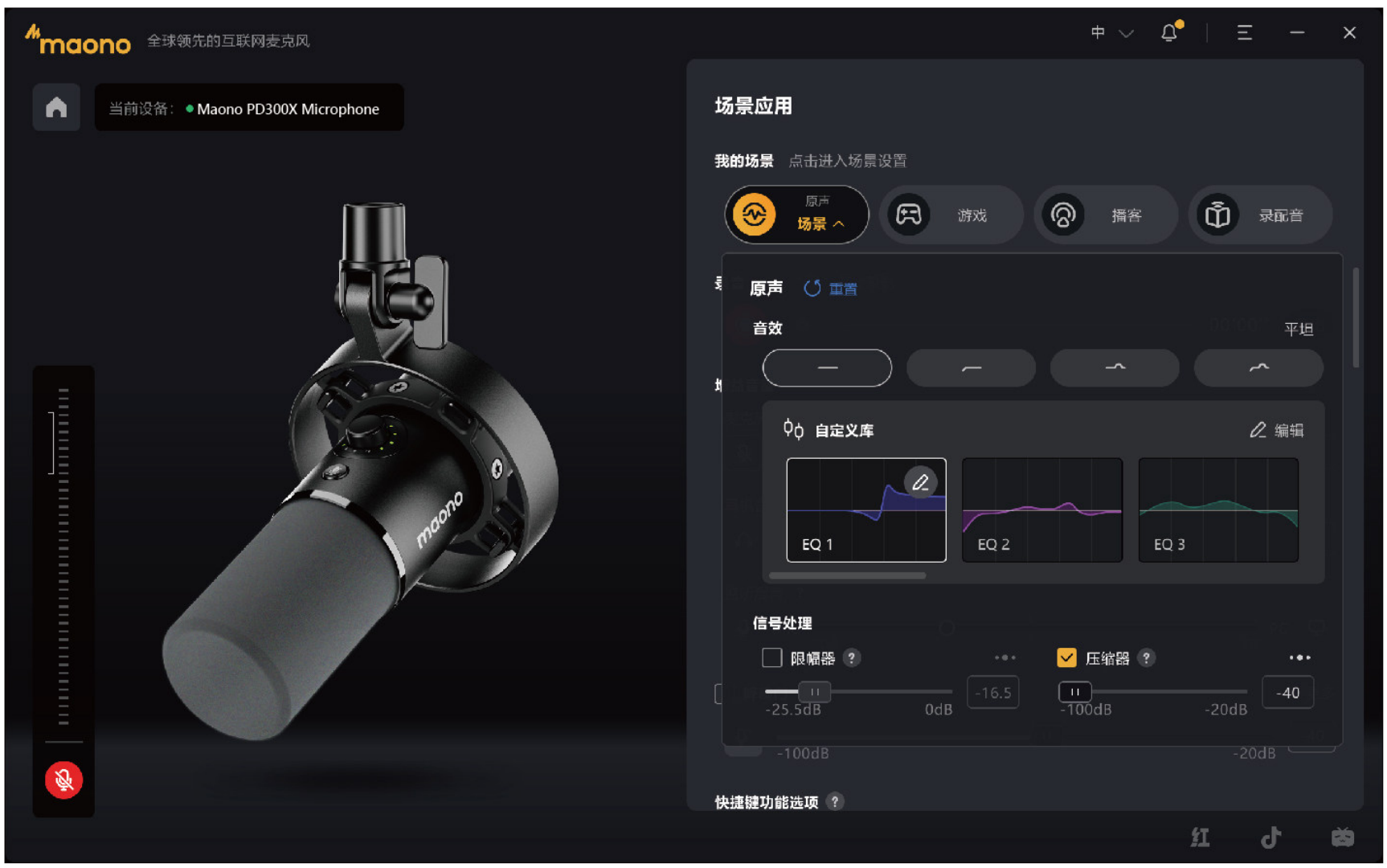

系统偏好设置
搜索
1
软件更新
网络
蓝牙
声音
触控 ID
键盘
触控板
鼠标
×1
显示器
打印机与扫描仪
电池
日期与时间
共享
时间机器
启动磁盘
声音
搜索
2
声音效果
输出
输入
×1
选择声音输入设备：
名称
类型
MacBook Pro麦克风
内建
3
Maono PD300X Microphone
USB
×1
所选设备的设置：
输入音量：
输入电平：
?
输出音量：
静音
在菜单栏中显示声音
活跃时

“Maono Link”使用指南

Maono Link 适用于 Windows 7 或更高版本以及 macOS 10.14 或更高版本。
如需下载软件，请访问 https://www.maono.cn
为更好的提升用户体验，Maono Link 软件会因为版本的升级而更改界面和功能，请以Maono发布的最新版软件为准。

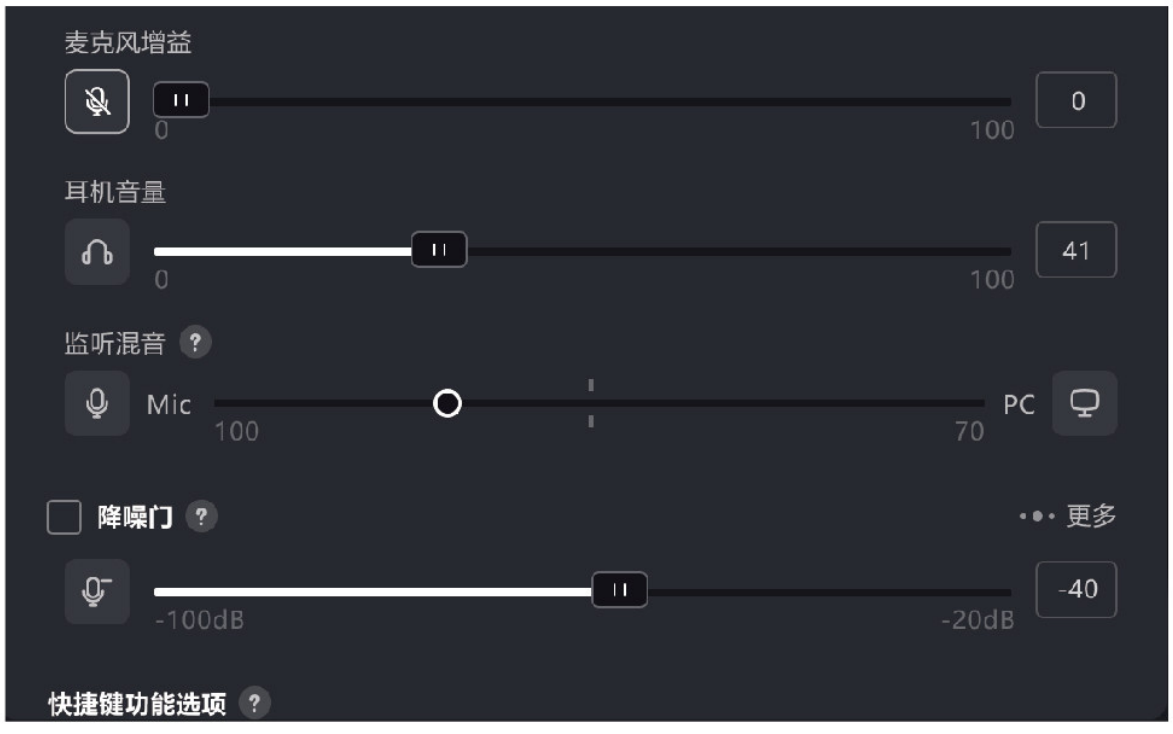
录音场景模式设置

Maono Link 软件为动圈麦克风 PD300X 预设了多种场景下的 DSP 效果，当麦克风与 Maono Link 连接麦克风后，用户仅需点击场景的图标即可一键调整麦克风的 DSP 参数，使麦克风的音效更符合用户场景的需要。



增益和耳机音量调节

在 Maono Link 的操作面板上，用户可调节麦克风增益、耳机音量和监听混音，这些设置将更好的满足用户个性化的使用习惯。



场景模式自定义设置

用户可通过以某一种模式为基础来新建属于自己的定制模式。在定制模式中，用户可以改变麦克风的均衡器参数、监听模式、压缩器和限幅器等工具来创建专属的独特声音效果。

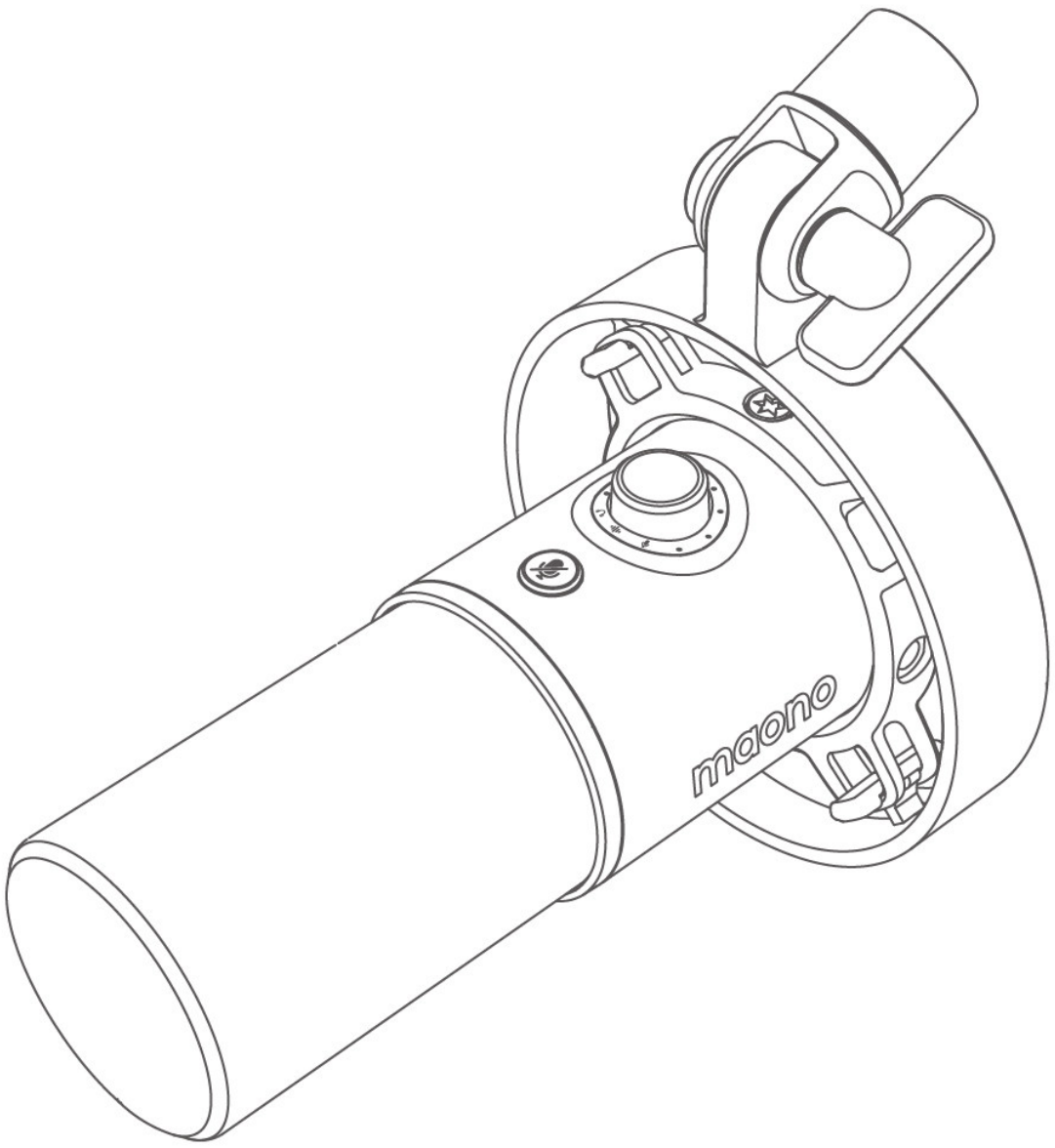


注意：由于Maono Link软件会进行升级更新加入更好的性能和新的功能，你所使用的最新版软件可能与图示界面存在差异，请以最新版本为准。

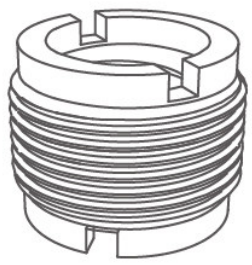
如果您在 Maono Link 使用过程中有任何疑问，欢迎与我们取得联系。

Español

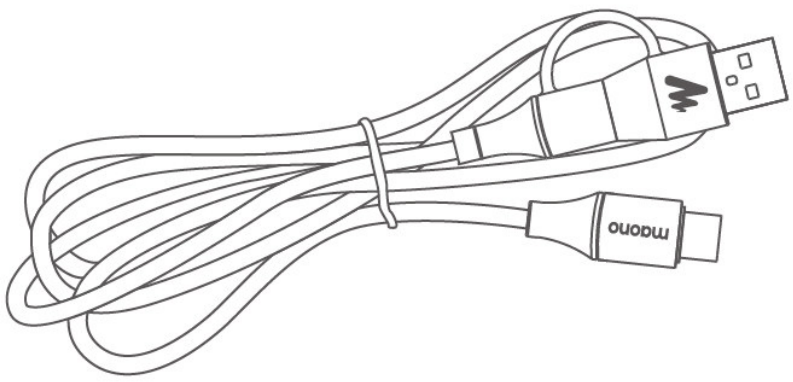
Lista de embalaje



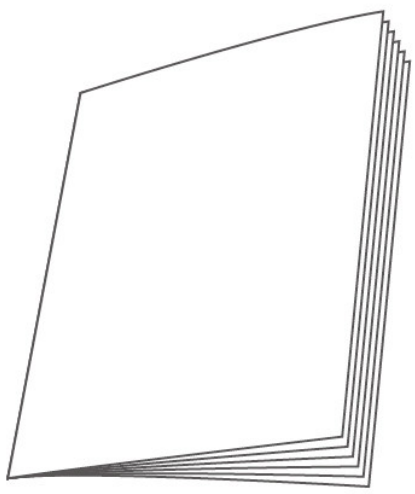
Micrófono dinámico
USB/XLR ×1



Adaptador de rosca
de 5/8" a 3/8" ×1



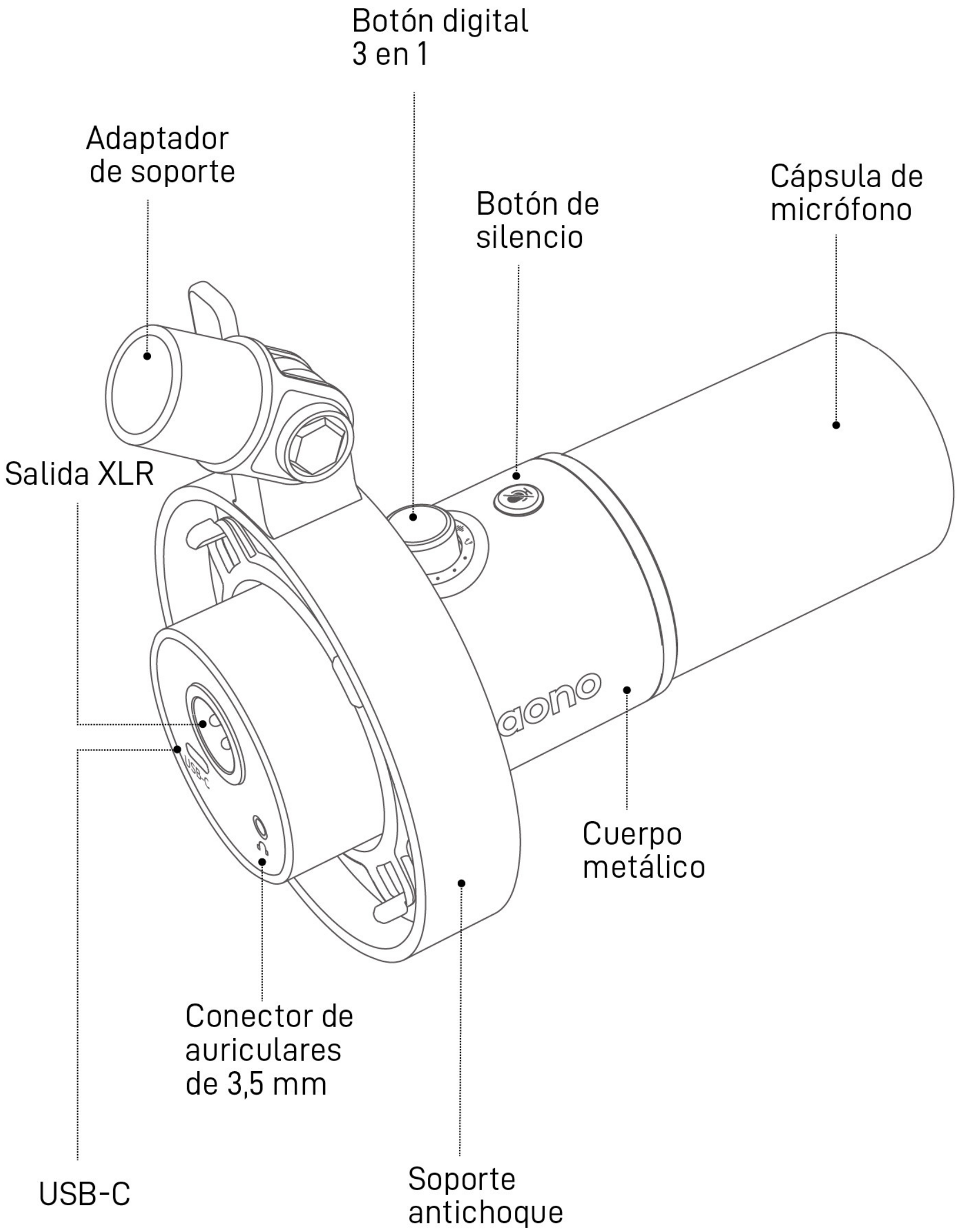
Cable USB A&C a USB C
2 en 1 ×1



Manual del usuario ×1

* Requiere la compra adicional de cable de micrófono con certificación MFi de USB-C a Lightning para dispositivos iOS.

Descripción general del producto



Descripción del producto

El micrófono dinámico Maono PD300X USB/XLR está diseñado específicamente para la grabación de podcasts, voz en off y otros escenarios. Dispone de una pastilla con una resolución mejorada de los detalles de sonido y una alta sensibilidad. Su patrón polar cardioide ofrece la ventaja de aislar el ruido ambiental para lograr grabaciones de sonido más limpias. El micrófono cuenta con una función de monitorización de voz en tiempo real exclusiva para escenarios de grabación, que ayuda a los usuarios a comprender mejor el estado de la grabación. La función de ajuste de la ganancia del micrófono y del volumen de los auriculares ayudará a los usuarios a configurar rápidamente los parámetros de grabación.
El software Maono Link ofrece funciones de audio mejoradas para los usuarios que conecten el micrófono a través de USB. Al mismo tiempo, el software permite personalizar el ecualizador profesional de 10 bandas, el filtro de paso alto, el filtro de paso bajo, la puerta de ruido, el compresor y el limitador. Estas funciones DSP avanzadas ayudarán a los usuarios a controlar los detalles del sonido de forma más perfecta. La frecuencia de muestreo ADC de hasta 192 kHz/24 bits proporciona a los creadores una calidad de sonido sin pérdidas de alta resolución, satisfaciendo en gran medida los requisitos de calidad de sonido de los usuarios. El diseño de interfaces duales XLR y USB no sólo satisface las necesidades de los usuarios de conectar sus propios dispositivos de interfaz de audio, sino que también satisface las necesidades de los usuarios de conectarse a ordenadores en modo USB para una creación rápida.

Características del producto

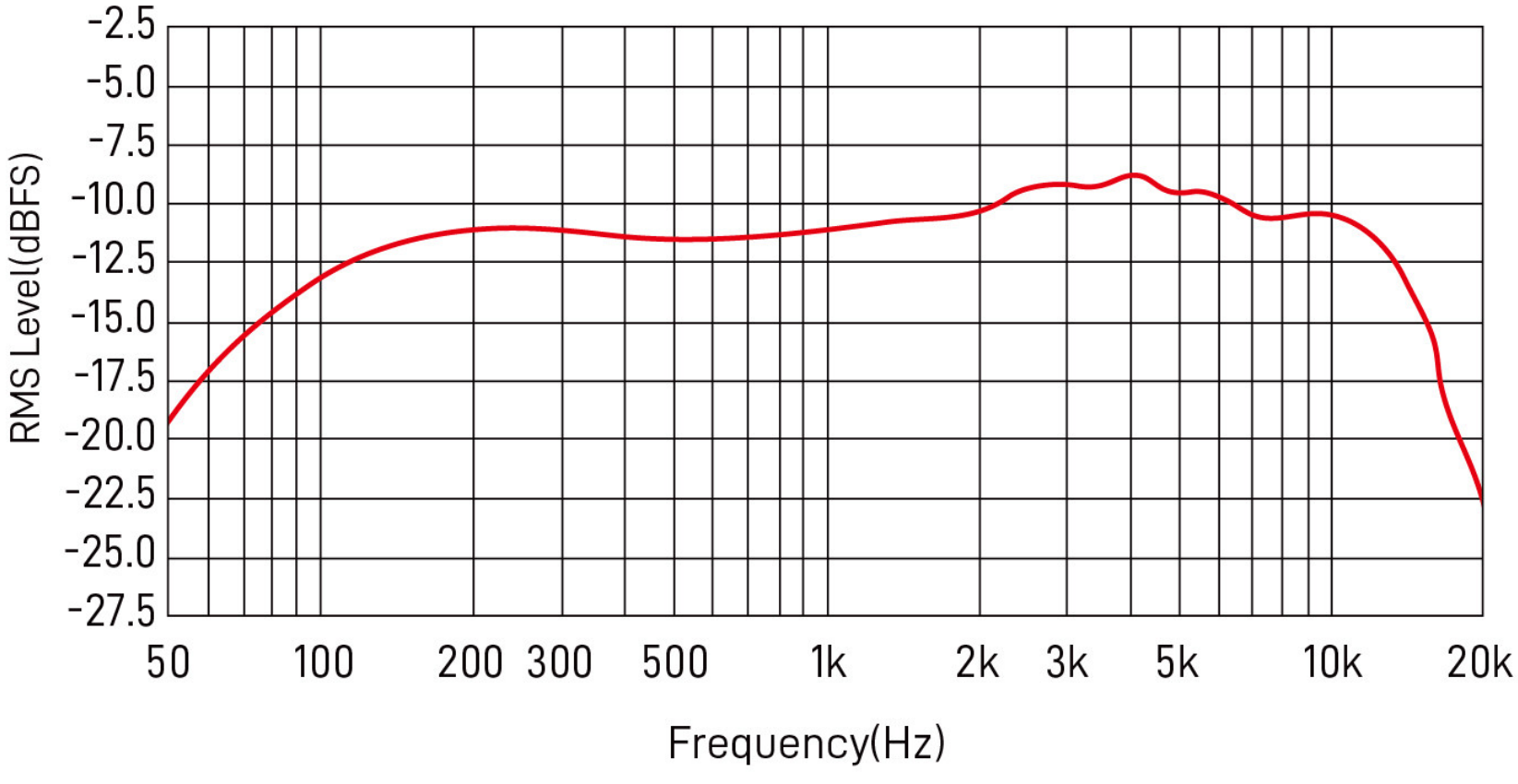
· Cápsula personalizada de alta resolución · Función DSP avanzada
· Monitoreo en tiempo real · Tasa de muestreo 192kHz/24bit
· Ecualizador de sonido personalizado (EQ) · Maono Link
· Cuerpo completamente metálico · Montaje antichoque incluido

Especificación

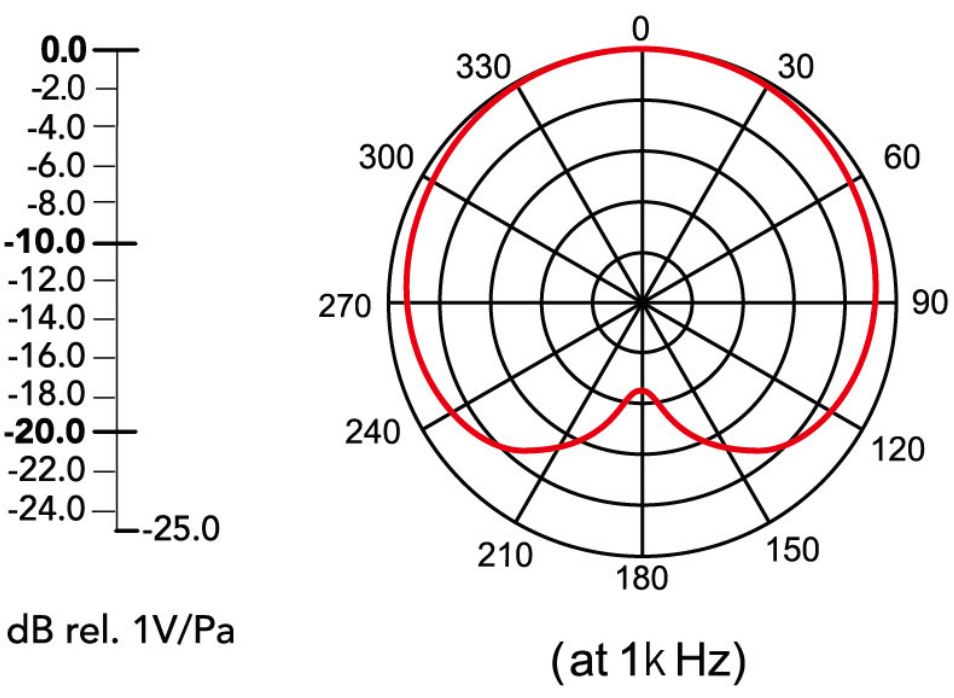
Tipo de elemento	Dinámico
Patrón polar	Cardioide

Conectividad	XLR Y USB-C
Frecuencia de muestreo	192 kHz/24 bits
Respuesta en frecuencia	40Hz-16kHz
Rango de ganancia ajustable	0 a +42dB
Sensibilidad	XLR: -52dBV/Pa USB: -10.5dBFS/Pa (Max)
Máx. SPL	130dB SPL
Sistema operativo compatible	Windows10,Mac OS 10.15 , iOS 15 o superior

Respuesta en frecuencia



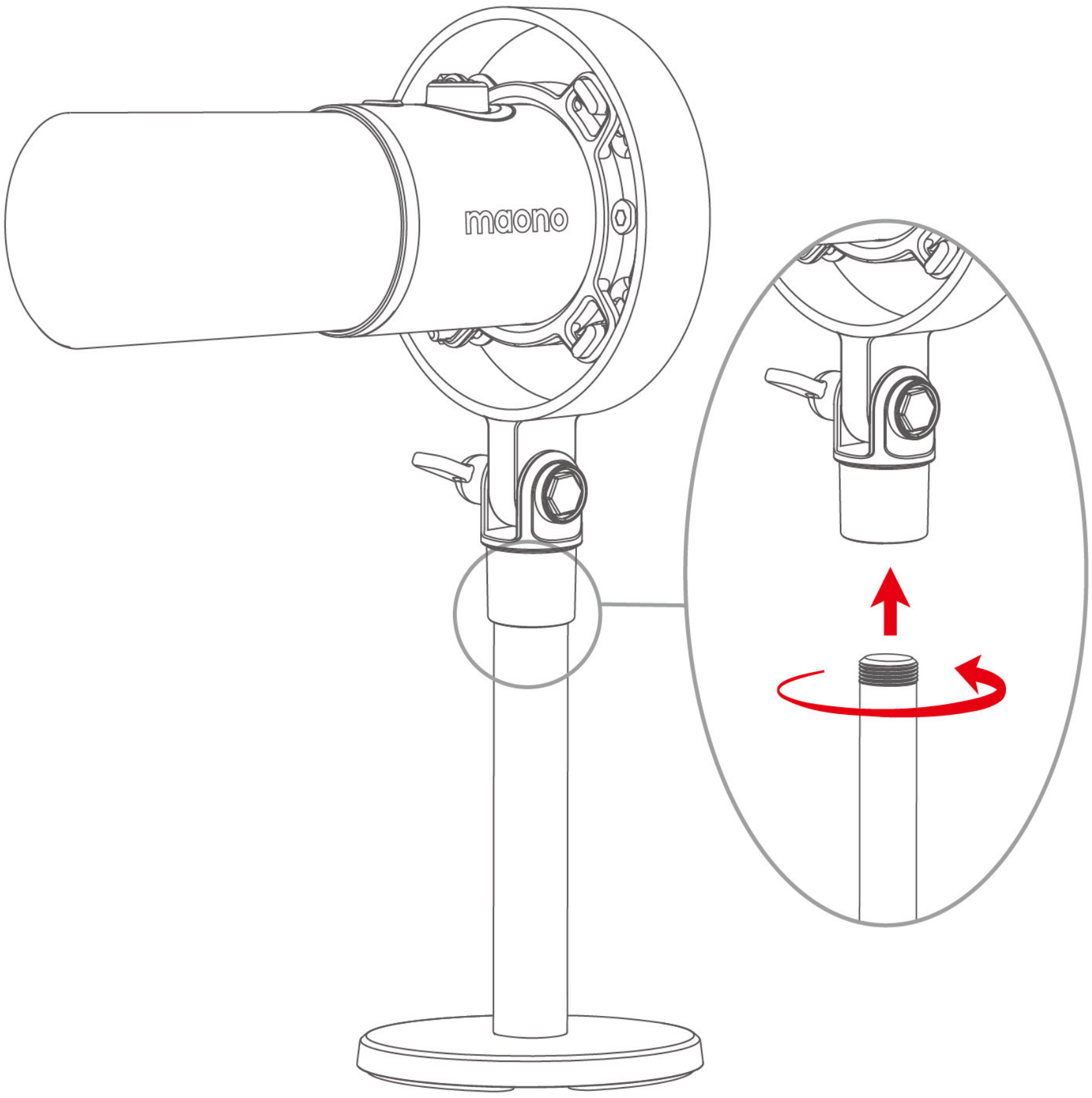
Polar Pattern



Instalación y uso del producto

Fije el micrófono a una base de soporte de sobremesa

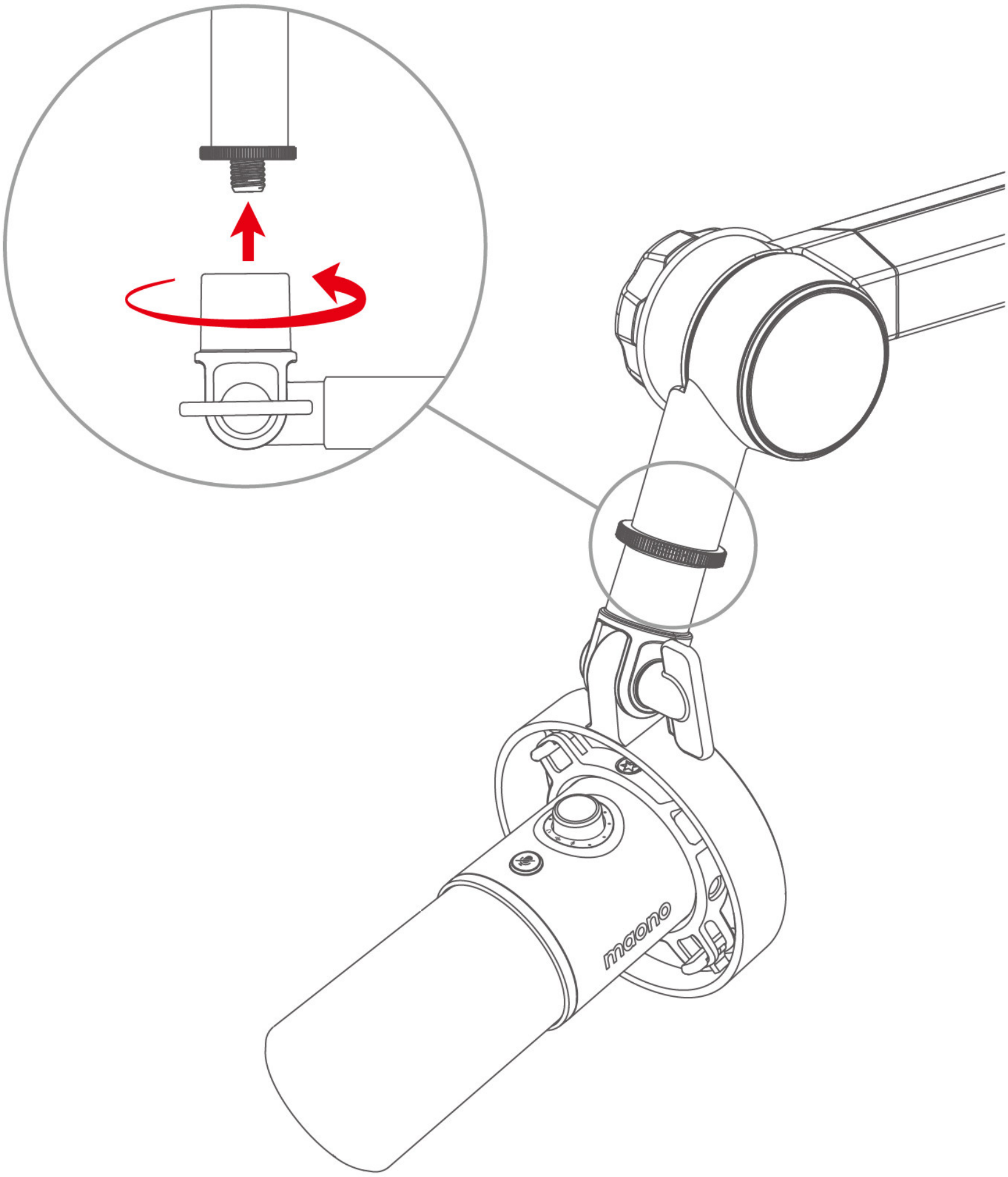
Gire la base del soporte de sobremesa en sentido contrario a las agujas del reloj para instalarla en el micrófono.



Para fijar el micrófono a algunos pies de micrófono y brazos articulados, es posible que tengas que utilizar el adaptador de rosca incluido.

Fijar el micrófono a un brazo boom

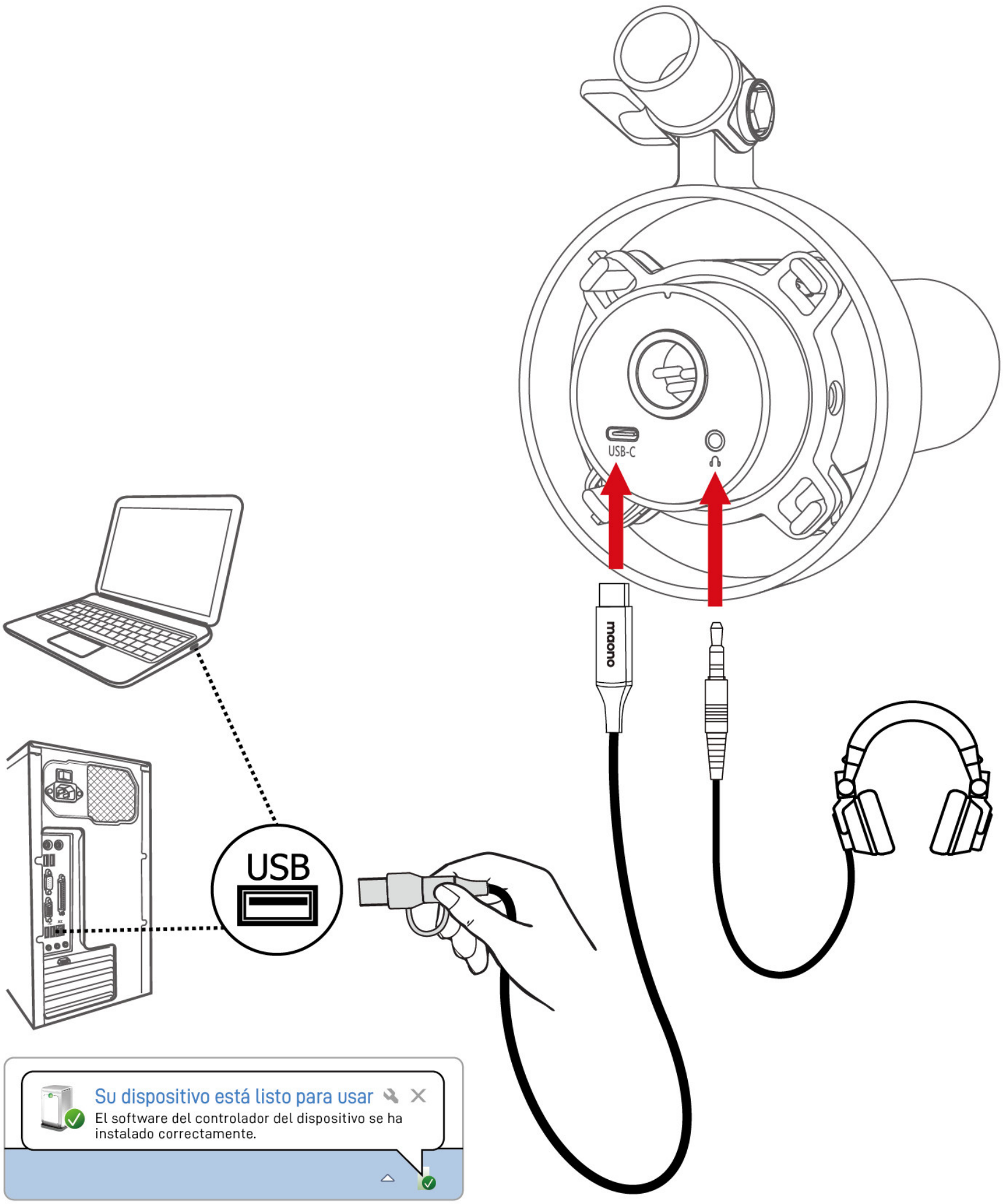
Gire el micrófono en el sentido contrario a las agujas del reloj para instalarlo en un brazo de micrófono.



Para fijar el micrófono a algunos pies de micrófono y brazos articulados, es posible que tengas que utilizar el adaptador de rosca incluido.

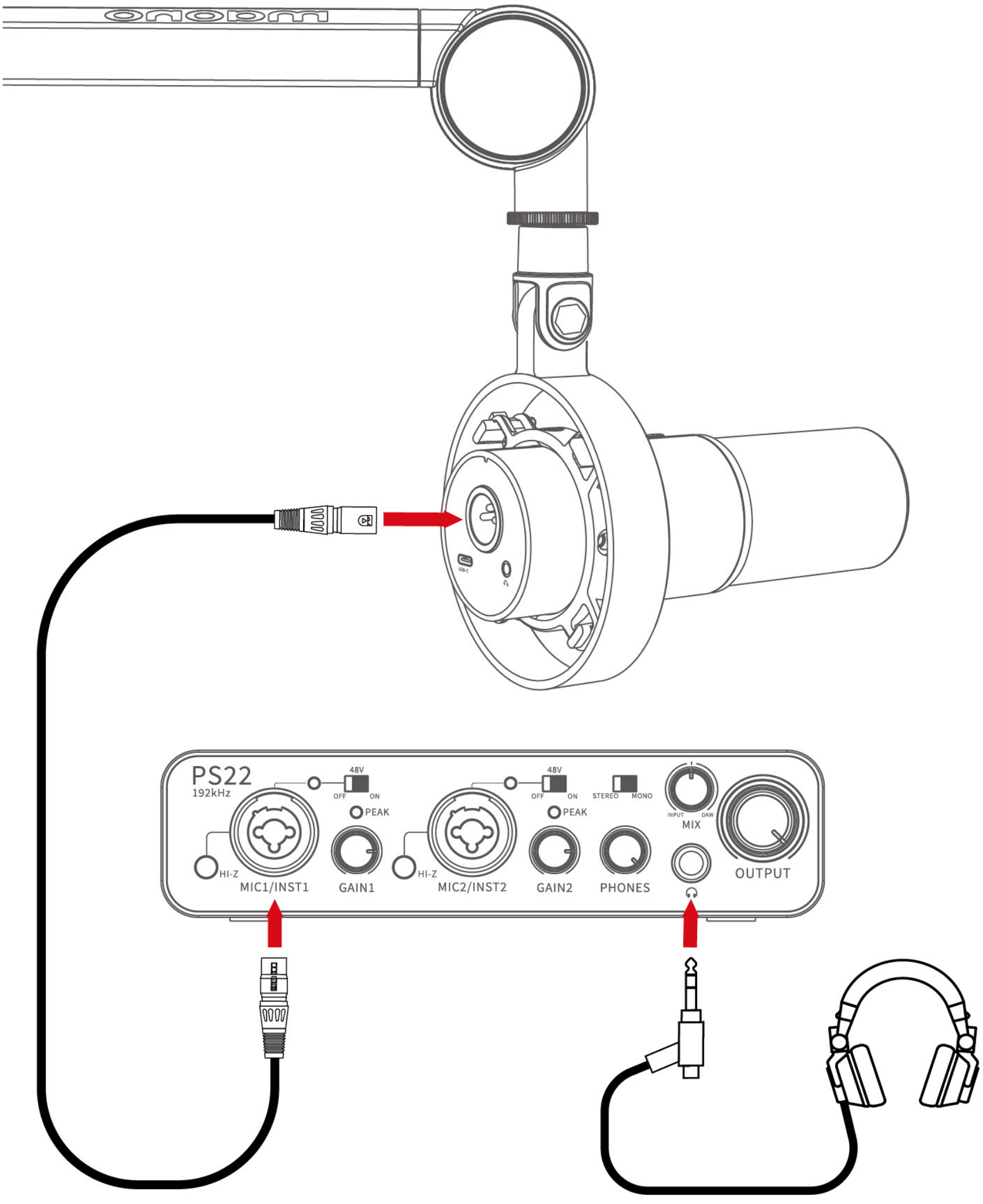
Conectar el micrófono a un ordenador

Conecta el micrófono a un ordenador mediante un cable USB-C. Conecta tus auriculares a la toma para auriculares de 3,5 mm del micrófono si quieres aprovechar las ventajas de la monitorización en tiempo real.



Conectar el micrófono a una interfaz de audio

Conecta el micrófono a una interfaz de audio con el cable XLR-XLR. Conecta tus auriculares a la toma de auriculares de la interfaz de audio si necesitas monitorización.



Funciones de los botones

· Botón de silencio

Controlar	Operación	Función	Indicador
	 Pulsación corta	Silenciar	
		Desactivar	
	 Pulsación > 2s	Activar funciones personalizadas	
		Desactivar funciones personalizadas	

Nota: Si pulsas el botón de silencio en cualquier modo, se silenciará el micrófono sin silenciar la salida de auriculares.

· Mando 3 en 1

Gira el mando para ajustar la ganancia del micro, el volumen de los auriculares y la mezcla de monitorización. Mantenga pulsado el mando durante 1 s para cambiar de modo.



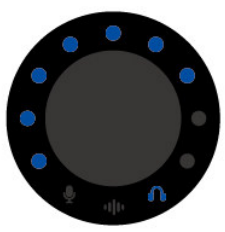


Modo 1: Ganancia del micrófono

Cuando el símbolo del micrófono esté encendido, gire el mando en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la ganancia del micrófono, y en el sentido contrario para disminuirla. La luz indicadora blanca cambiará según aumente o disminuya la ganancia.

Pulse brevemente el mando inteligente para cambiar al «Modo de volumen de auriculares» y se encenderá la luz indicadora del símbolo de auriculares.





Modo 2: Volumen de auriculares

Gire el mando en el sentido de las agujas del reloj para subir el volumen de los auriculares y en el sentido contrario para bajarlo. La luz indicadora azul cambiará según aumente o disminuya el volumen de los auriculares.

Vuelva a pulsar brevemente el mando inteligente para cambiar al «Modo de mezcla de monitores» y se encenderá una luz púrpura en el indicador luminoso.





Modo 3: Ajuste de la relación de monitorización

En el «Modo Monitor Mix», la rotación en el sentido de las agujas del reloj cambiará la señal monitorizada del micrófono al dispositivo anfitrión, y la luz púrpura del indicador se moverá hacia los auriculares; por el contrario, la rotación en sentido contrario a las agujas del reloj cambiará la señal monitorizada del dispositivo anfitrión al micrófono, y la luz púrpura del indicador se moverá hacia el micrófono.



Modo 4: Función personalizada



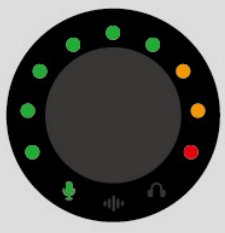
Pulse el botón de silencio durante más de 2 segundos para activar/desactivar la función «Custom». Tras activarla, se encenderá el indicador personalizado «» situado debajo del mando, y la función predeterminada es la de puerta de ruido; tras desactivarla, se apagará el indicador luminoso.

Los usuarios pueden seleccionar la función del botón personalizado a través del software Maono Link. Actualmente, hay funciones de puerta de ruido, EQ preset, EQ custom y otras entre las que elegir.

Los cuatro modos anteriores se pueden cambiar pulsando brevemente el mando. Por favor, preste atención a los cambios en la luz indicadora.

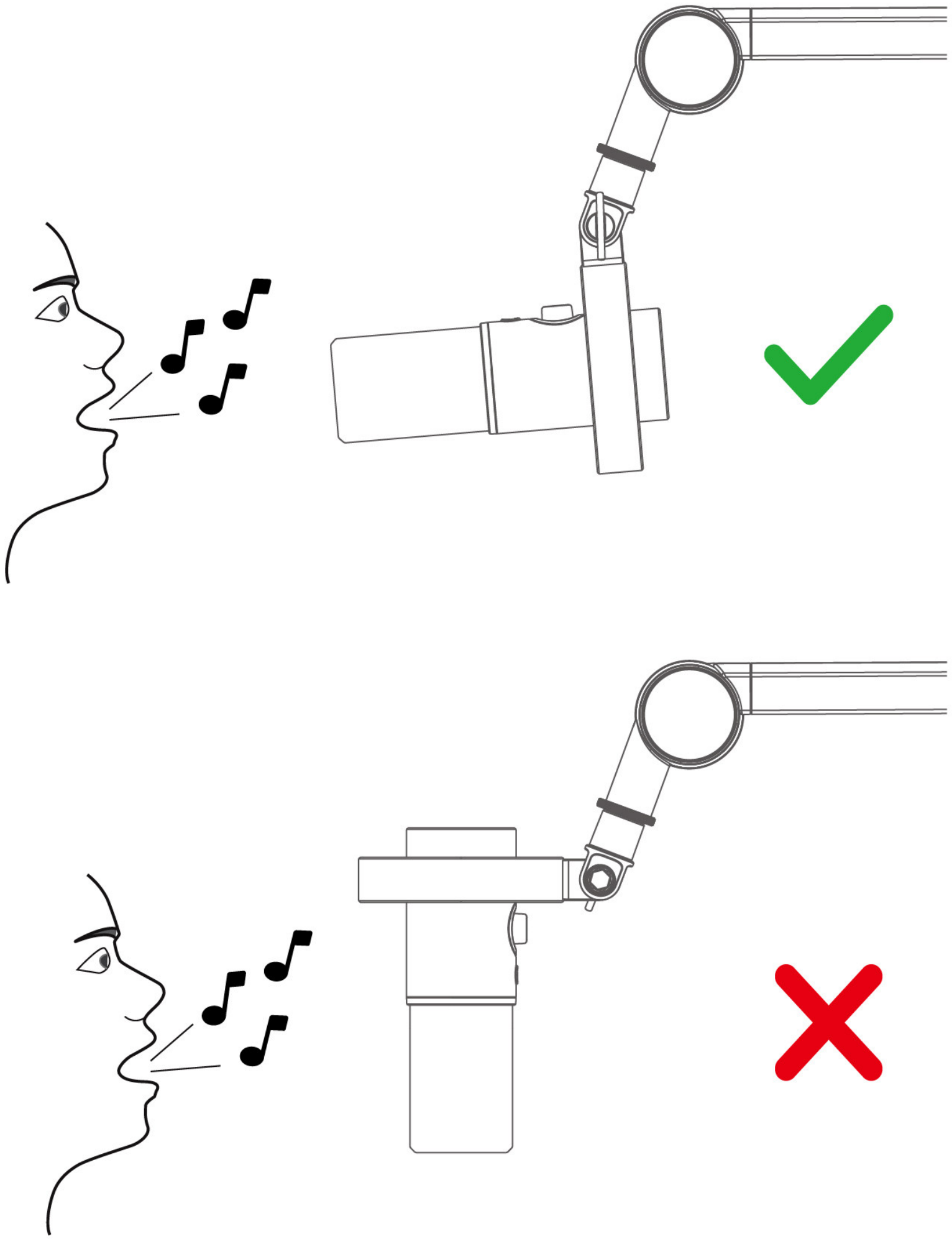
Nota: Cuando se está en un modo determinado y no se realiza ninguna operación durante 5 segundos, se mostrará el indicador de nivel del micrófono.

El medidor de nivel muestra el nivel de pico de la señal en verde, naranja y rojo en tiempo real en función del volumen del sonido captado por el micrófono. El nivel normal es verde, la sobrecarga leve es naranja y la sobrecarga grave es roja. Para garantizar la calidad de la grabación, ajusta la ganancia del micrófono o utiliza un distanciador para asegurarte de que la señal no está gravemente sobrecargada.



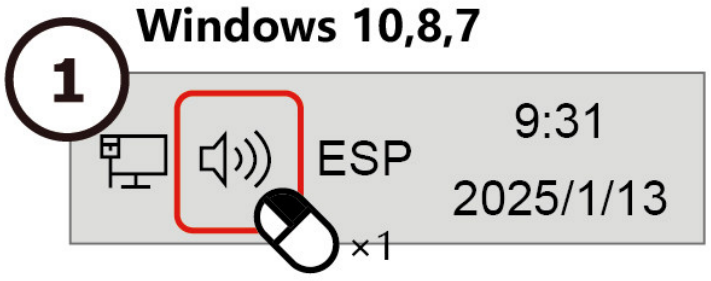
Micrófono de dirección final

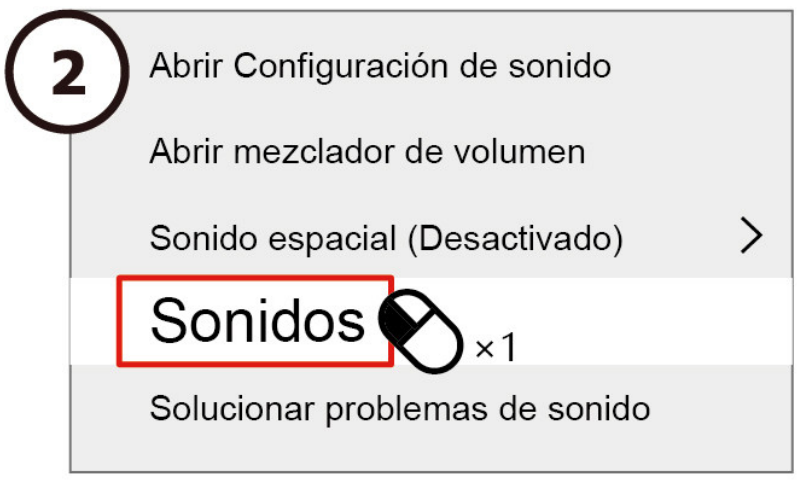
Asegúrese de que la rejilla del micrófono está orientada hacia la fuente de audio.

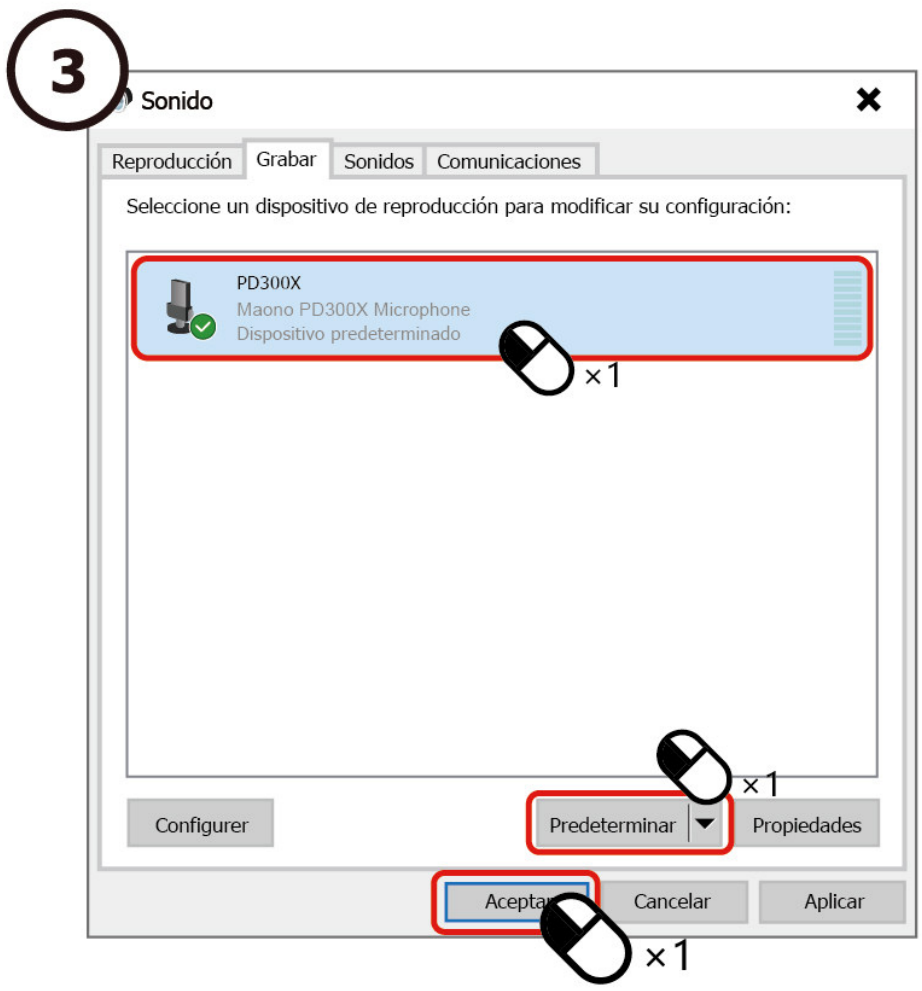


Guía de configuración de Windows

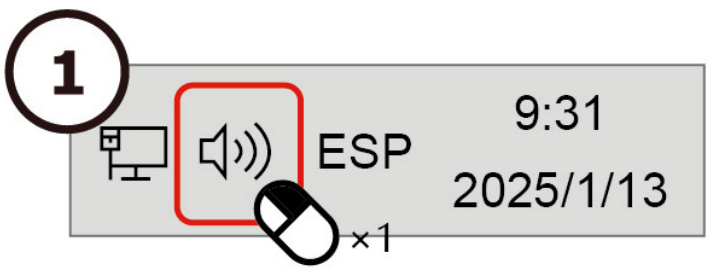
Windows 10,8,7

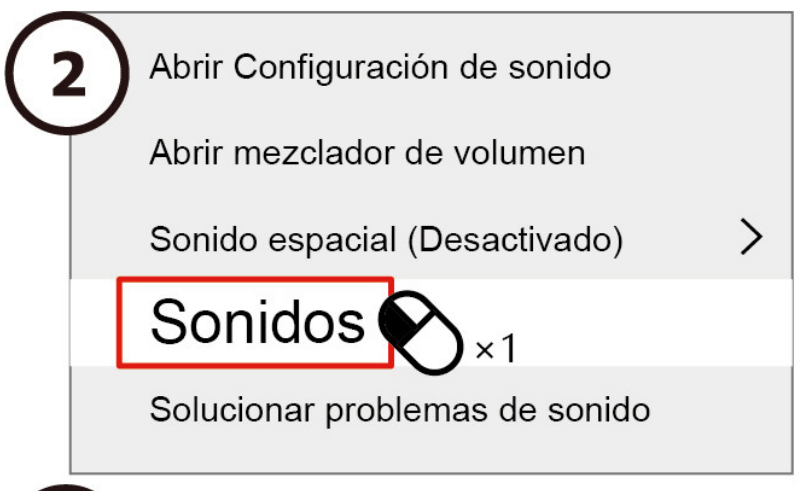


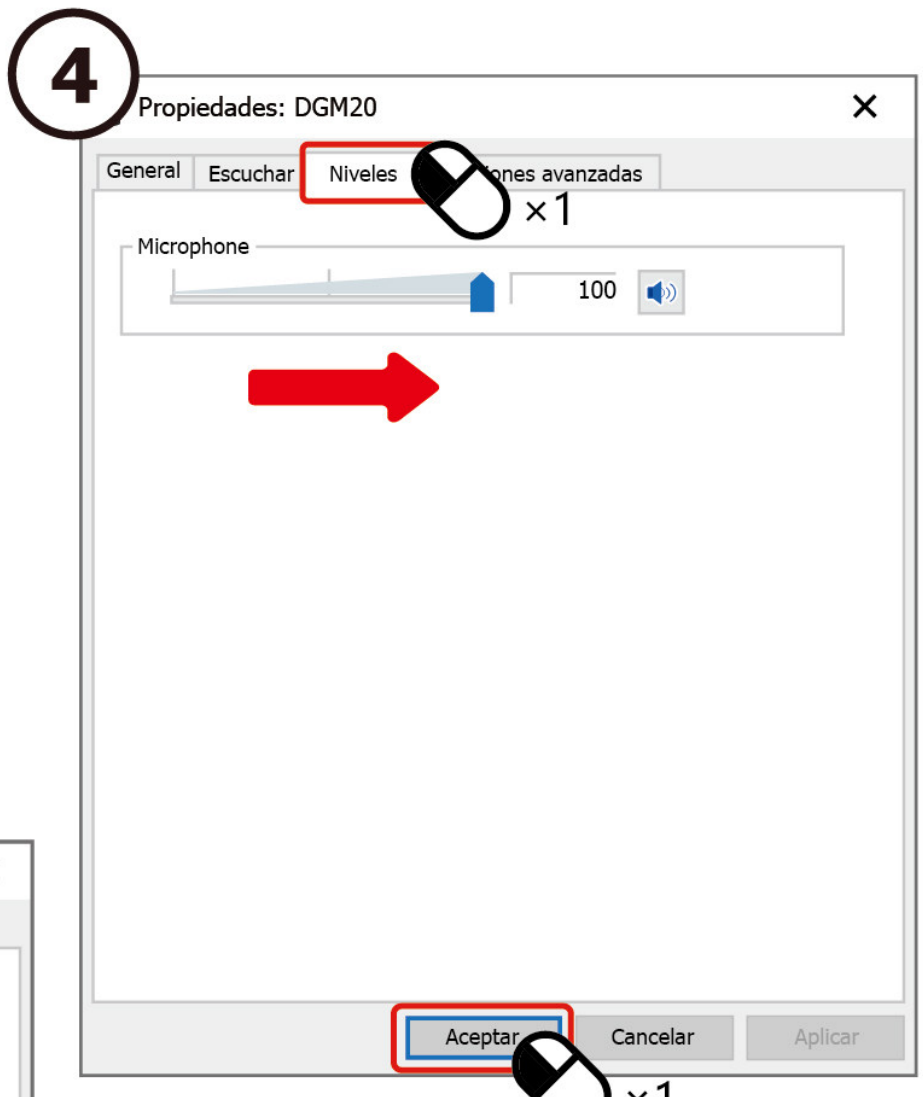


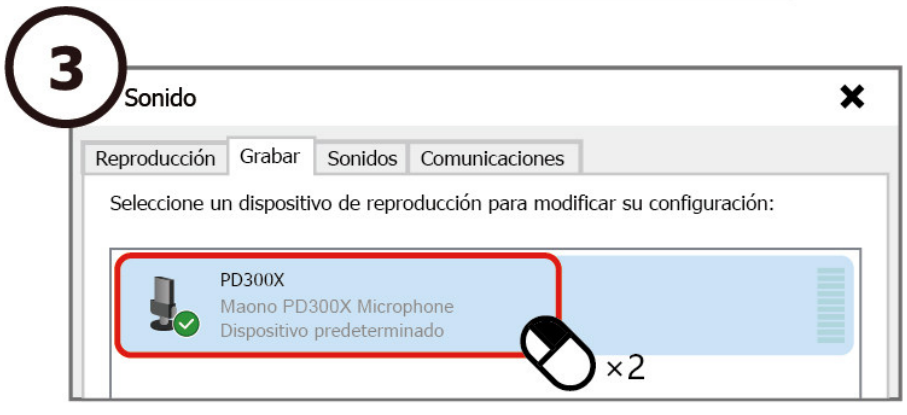


Ajuste del nivel del micrófono

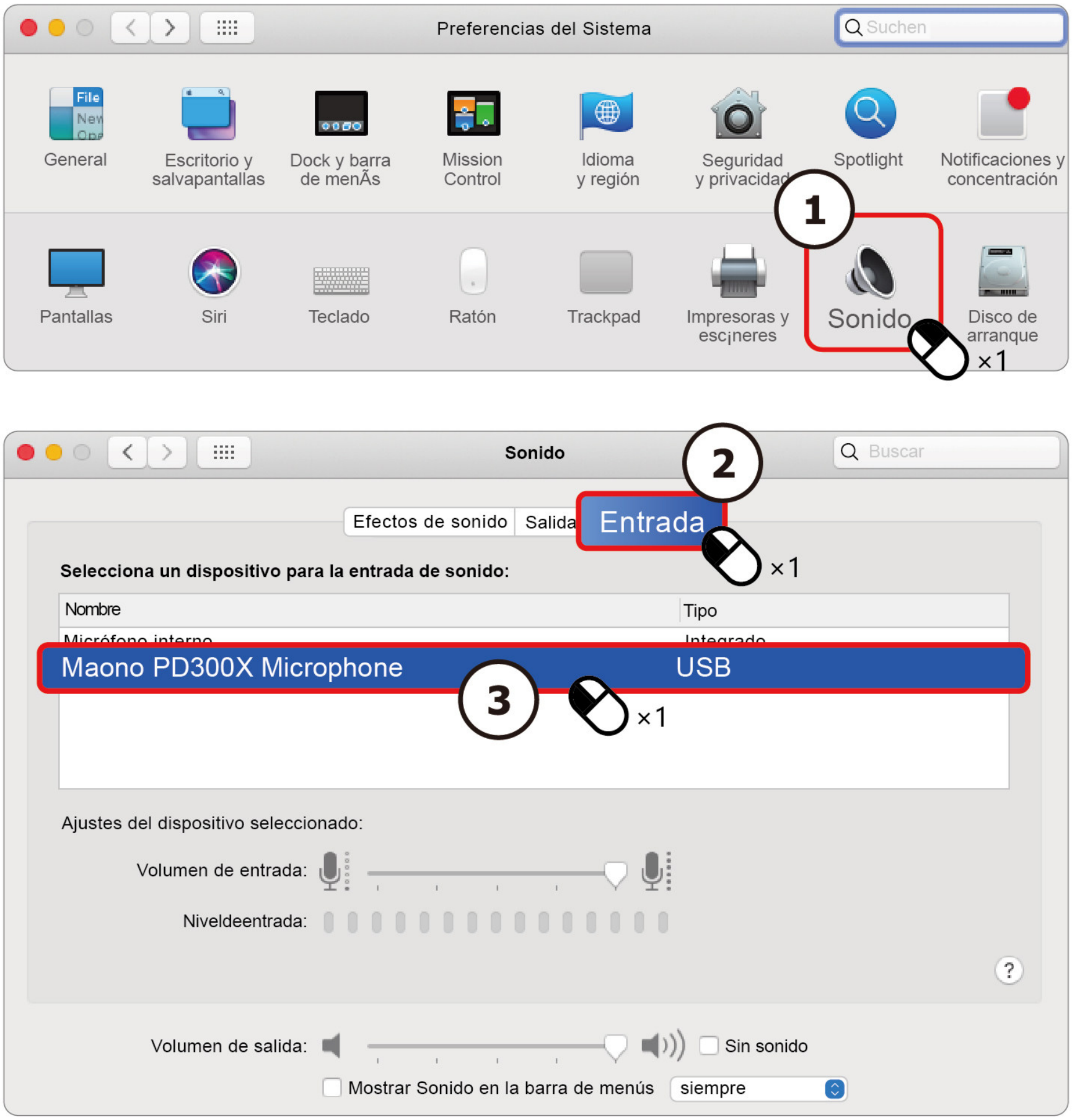








Guía de configuración de macOS



Guía «Maono Link»

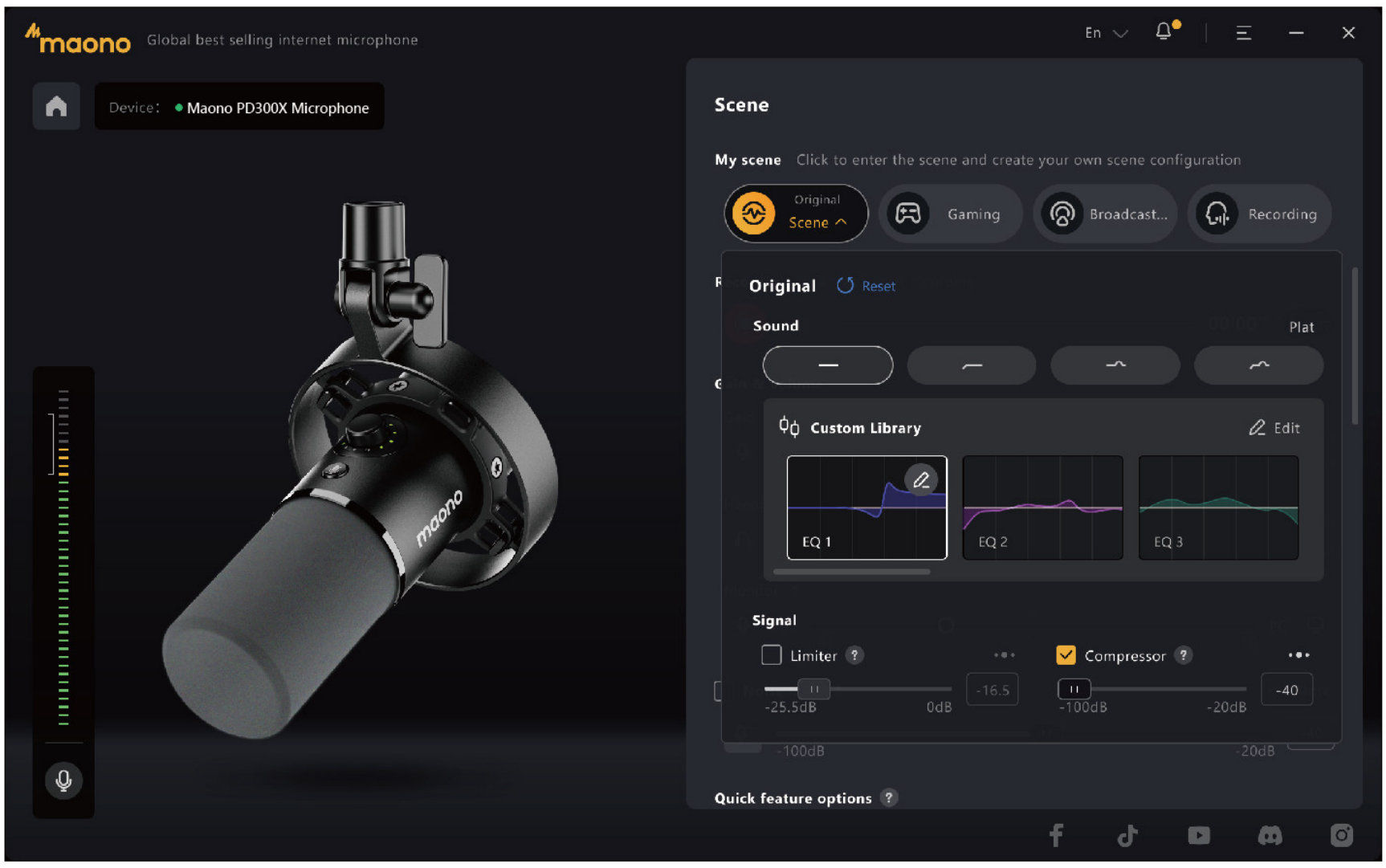
Maono Link es compatible con los sistemas operativos Windows 7 o posterior y macOS 10.14 o posterior.

Para descargar el software, visite https://www.maono.com

Para mejorar la experiencia del usuario, ajustaremos la interfaz y las funciones del software Maono Link a medida que se actualice la versión del software. Consulte la última versión del software publicada por Maono.

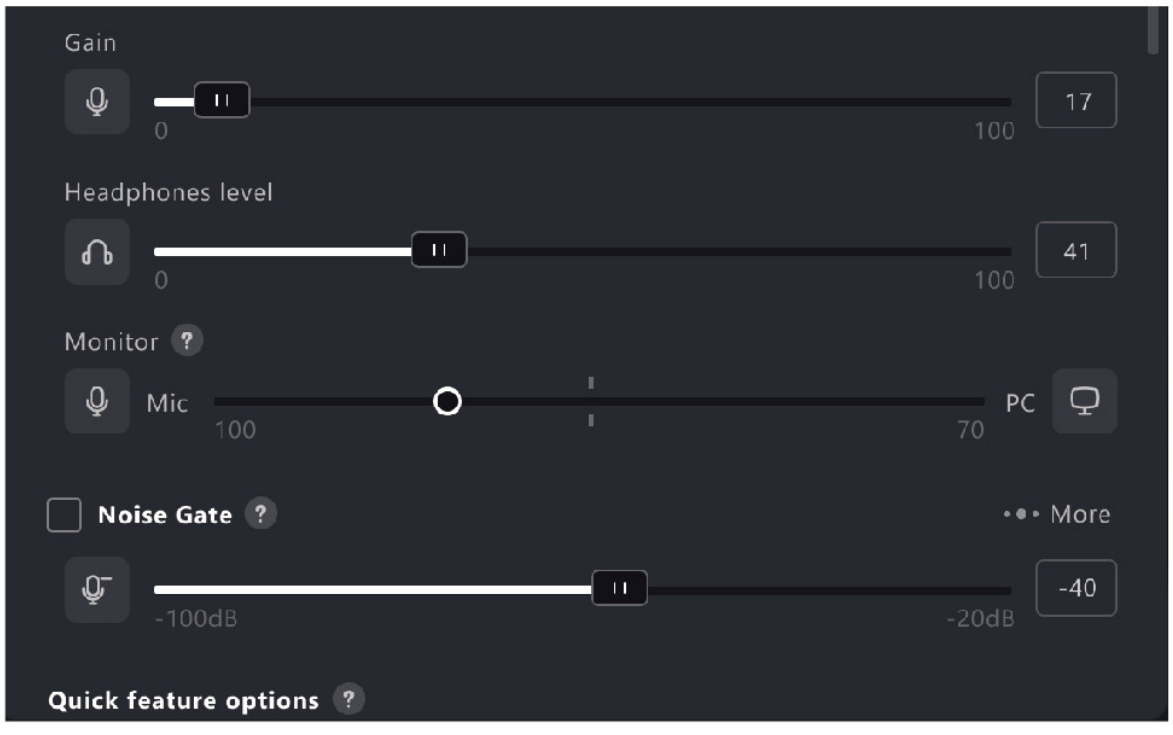
Configuración del modo de escena de grabación

El software Maono Link preajusta los efectos DSP para el micrófono dinámico PD300X en varias escenas. Cuando el micrófono está conectado al Maono Link, el usuario sólo tiene que hacer clic en el icono de escena para ajustar los parámetros DSP del micrófono con un solo clic, de forma que el efecto de sonido del micrófono se ajuste más a las necesidades de la escena del usuario.



Ajuste de la ganancia y el volumen de los auriculares

En el panel de operaciones de Maono Link, los usuarios pueden ajustar la ganancia del micrófono, el volumen de los auriculares y la mezcla del monitor. Estos ajustes se ajustarán mejor a los hábitos de uso personalizados del usuario.



Ajustes personalizados del modo de escena

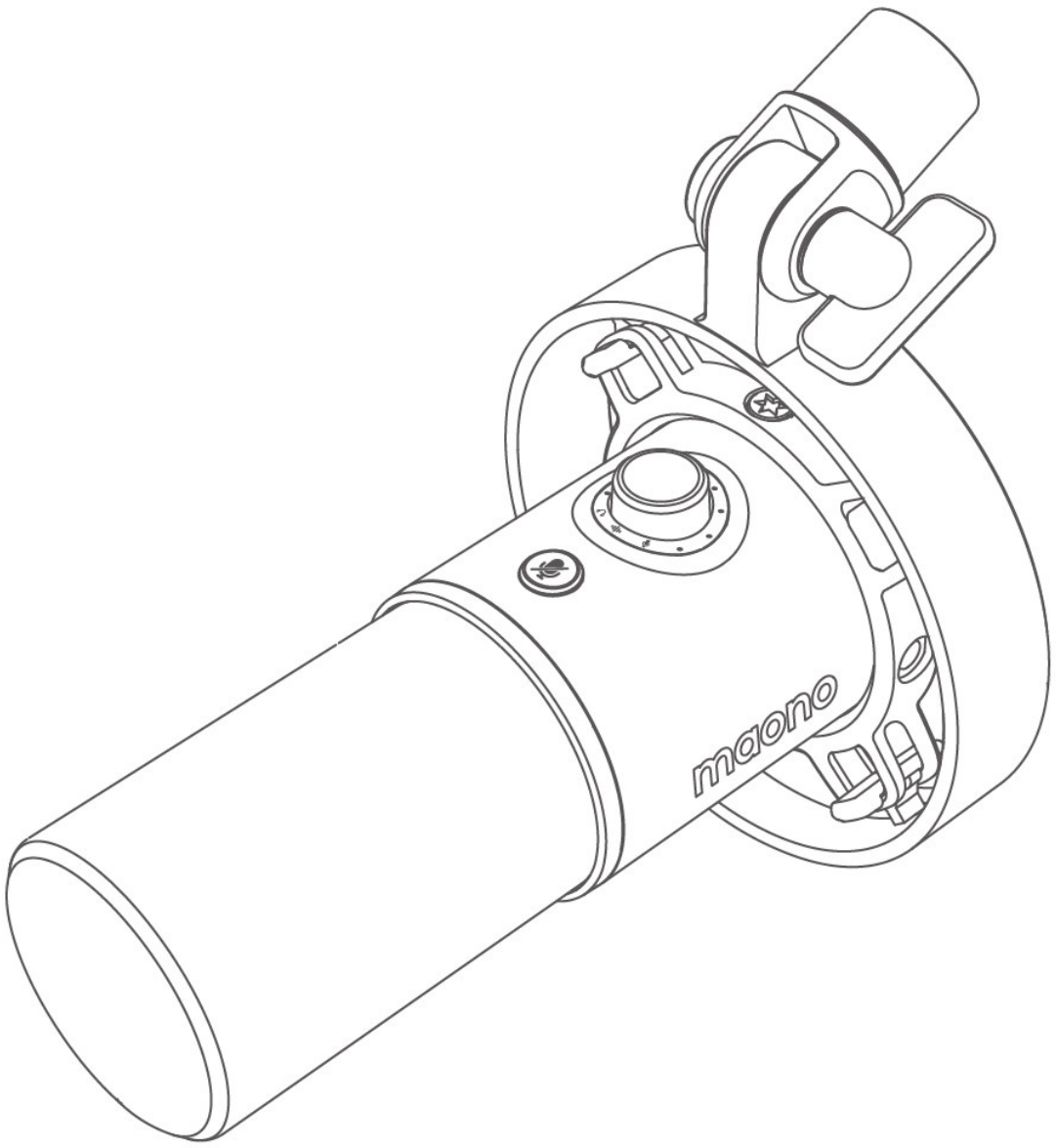
Los usuarios pueden crear sus propios modos personalizados basados en un modo determinado. En el modo personalizado, los usuarios pueden cambiar los parámetros del ecualizador del micrófono, el modo de monitorización y las herramientas de compresor y limitador para crear sus propios efectos de sonido únicos.



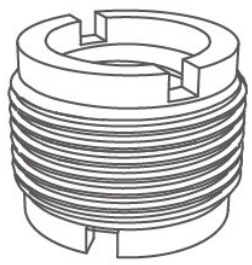
Nota: Dado que el software Maono Link se actualizará para ofrecer un mejor rendimiento y nuevas funciones, la última versión del software que esté utilizando puede diferir de la interfaz ilustrada. Por favor, consulte la última versión. Si tiene alguna pregunta durante el uso de Maono Link, póngase en contacto con nosotros.

Français

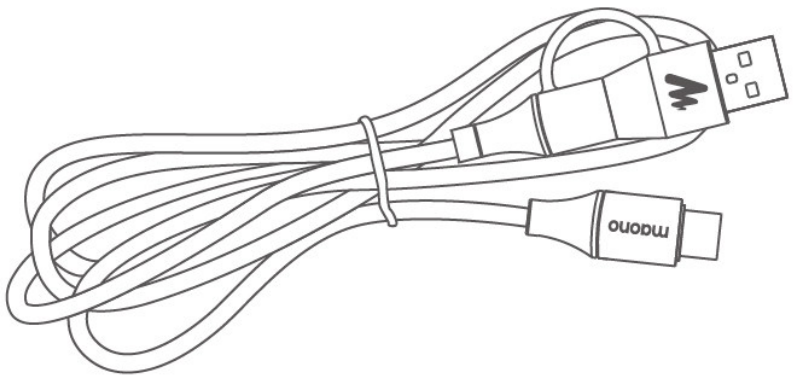
Liste d'emballage



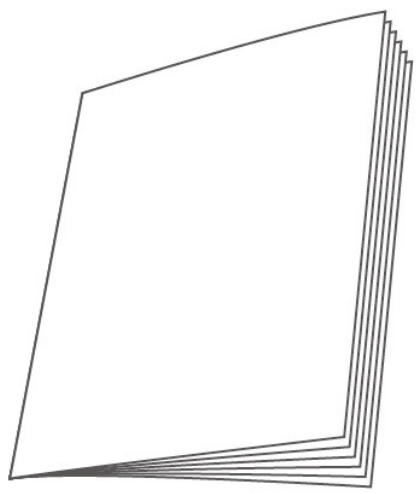
Microphone dynamique
USB/XLR ×1



Adaptateur de filetage
5/8" vers 3/8" ×1



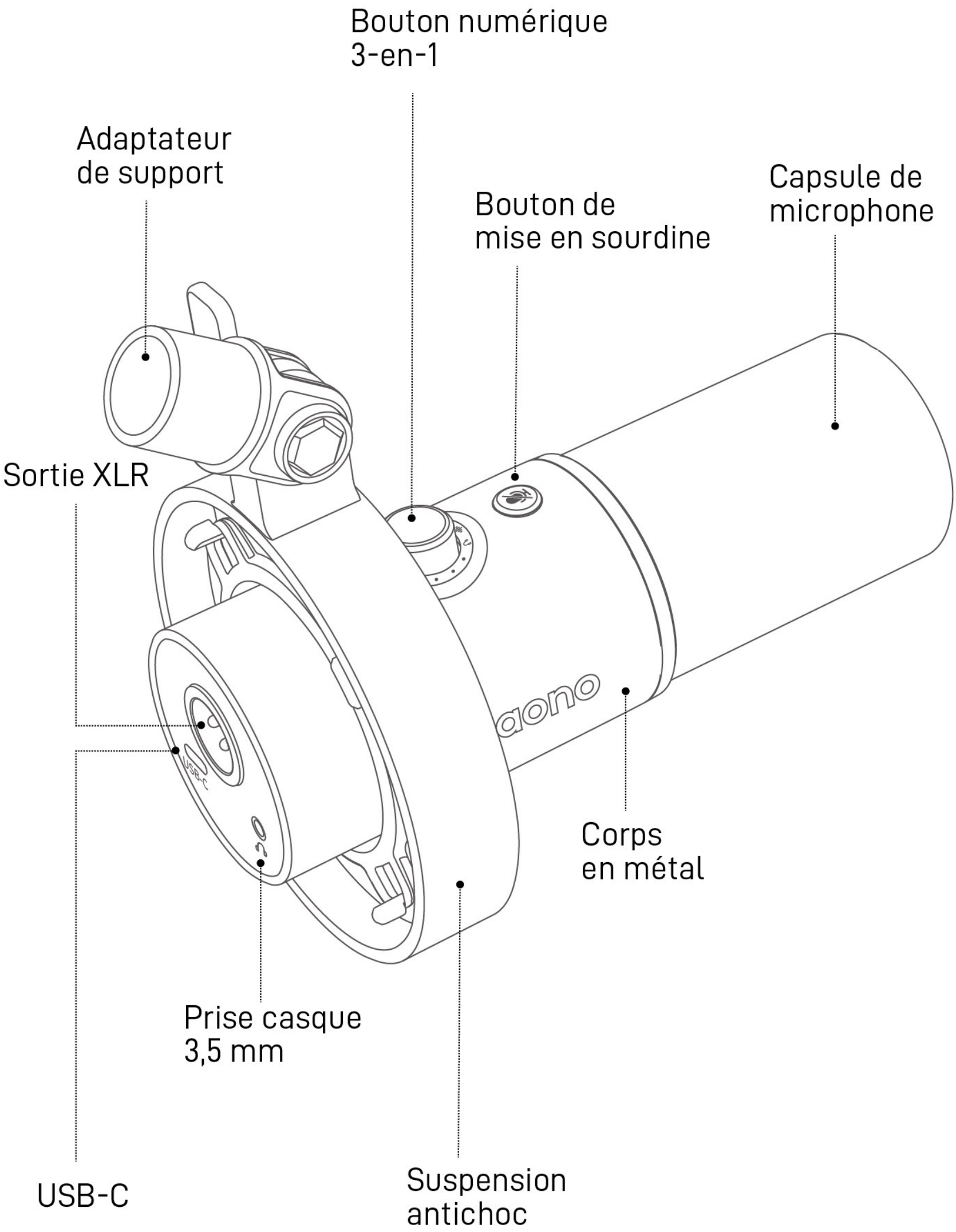
Câble USB A&C vers USB C
2-en-1 ×1



Manuel d'utilisation ×1

* Nécessite l'achat supplémentaire d'un câble de microphone certifié MFi de type USB-C vers Lightning pour les appareils iOS.

Aperçu du produit



Description du produit

Le microphone dynamique USB/XLR Maono PD300X est spécialement conçu pour l'enregistrement de podcasts, la voix off et d'autres scénarios. Il dispose d'une capture sonore avec une résolution de détail améliorée et une haute sensibilité. Son directivité cardioïde offre l'avantage d'isoler les bruits ambiants pour des enregistrements sonores plus propres. Le microphone est équipé d'une fonction de monitoring vocal en temps réel exclusive aux scénarios d'enregistrement, permettant aux utilisateurs de mieux appréhender l'état de l'enregistrement. La fonction d'ajustement du gain du microphone et du volume des écouteurs aide les utilisateurs à configurer rapidement les paramètres d'enregistrement. Le logiciel Maono Link fournit des fonctions audio améliorées pour les utilisateurs connectant le microphone via USB. De plus, le logiciel offre une personnalisation professionnelle de l'égaliseur à 10 bandes, des filtres passe-haut et passe-bas, une porte de bruit, un compresseur et un limiteur. Ces fonctions DSP avancées permettent aux utilisateurs de contrôler les détails du son de manière plus précise. Avec un taux d'échantillonnage ADC allant jusqu'à 192 kHz/24 bits, le microphone offre une qualité sonore sans perte à haute résolution, répondant ainsi pleinement aux exigences des utilisateurs en matière de qualité sonore. Le design à double interface XLR et USB répond non seulement aux besoins des utilisateurs qui souhaitent connecter leurs propres appareils d'interface audio, mais aussi à ceux qui préfèrent une connexion rapide à l'ordinateur en mode USB pour une création rapide.

Caractéristiques du produit

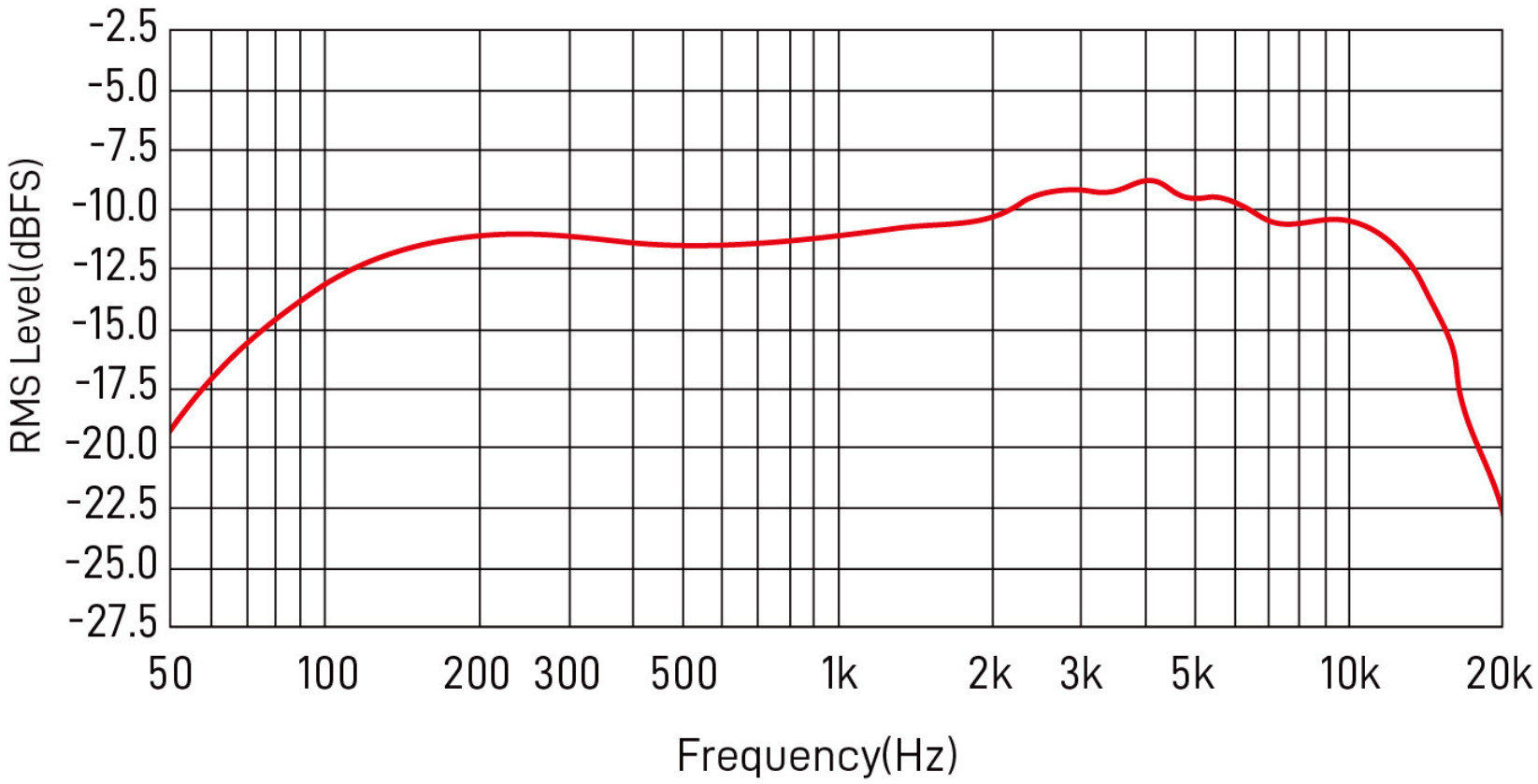
· Capsule personnalisée haute résolution
· Monitoring en temps réel
· Taux d'échantillonnage de 192 kHz/24 bits
· Égaliseur sonore (EQ) personnalisé
· Corps entièrement en métal
· Fonction DSP avancée
· Maono Link
· Suspension antichoc incluse

Spécification

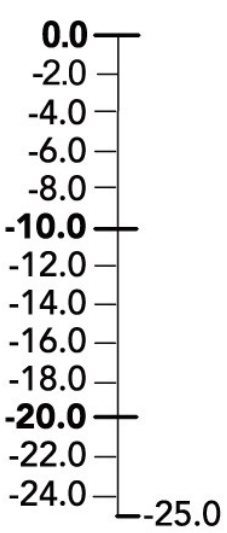
Type d'élément	Dynamique
Directivité	Cardioïde

Connectivité	XLR et USB-C
Taux d'échantillonnage :	192 kHz/24 bits
Réponse en fréquence	40 Hz-16 kHz
Plage de gain ajustable	0 à +42 dB
Sensibilité	XLR: -52dBV/Pa USB: -10.5dBFS/Pa (Max)
SPL maximum	130dB SPL
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows10,Mac OS 10.15 , iOS 15 ou supérieur

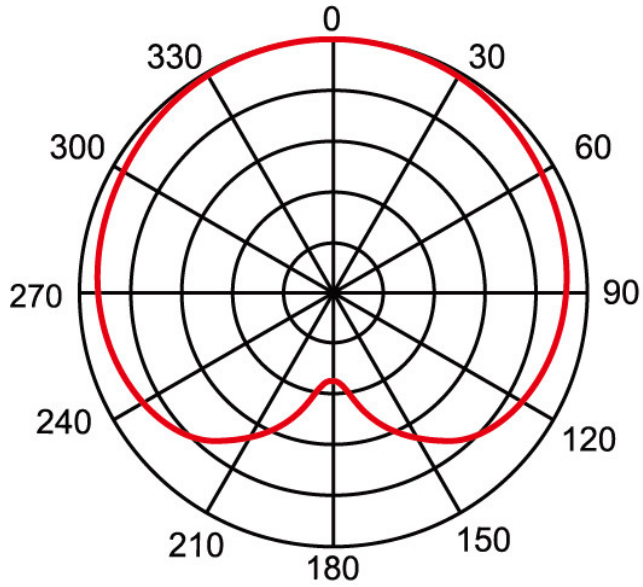
Réponse en fréquence



Directivité



dB rel. 1V/Pa

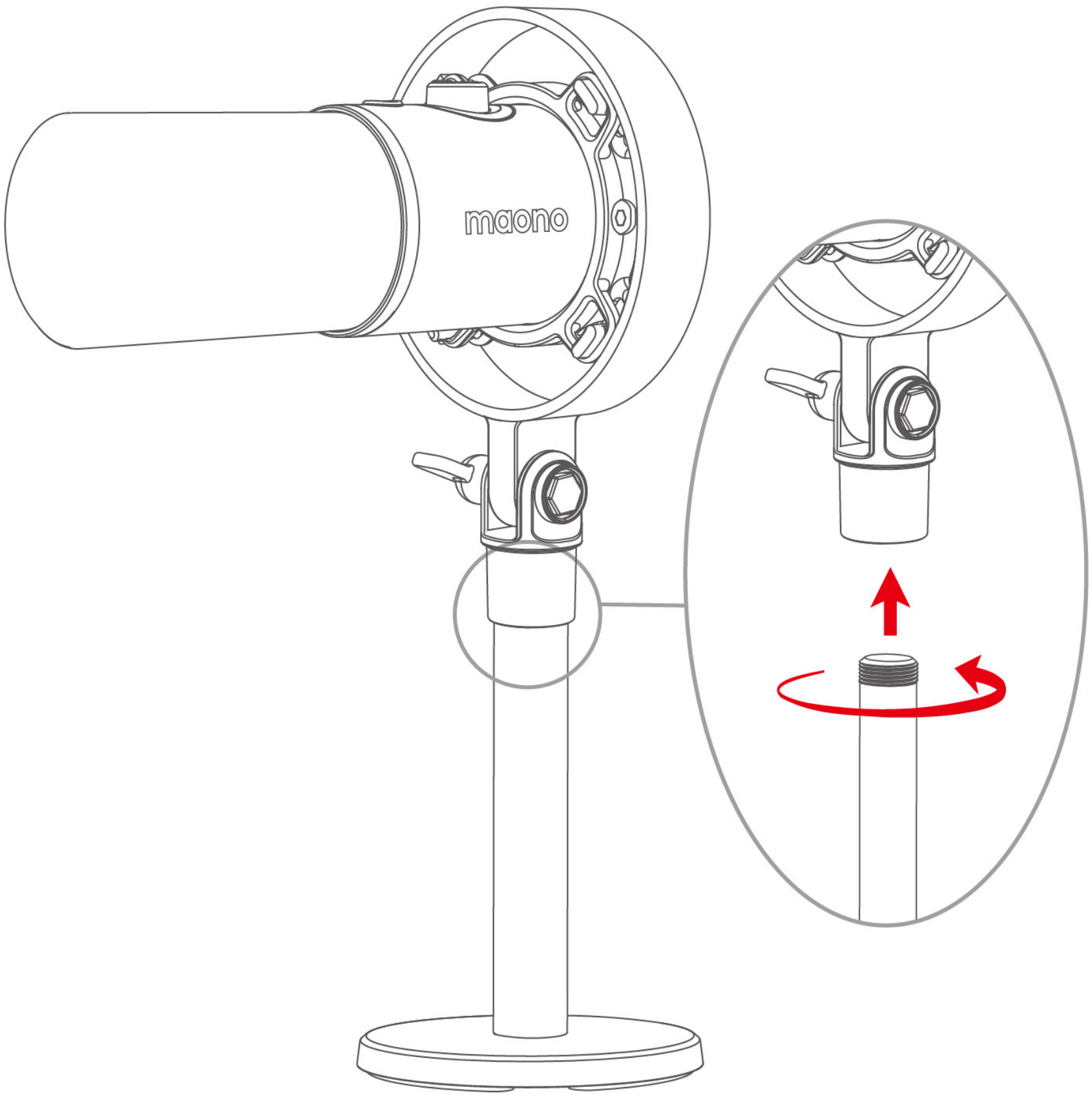


(at 1k Hz)

Installation et utilisation du produit

Fixer le microphone à une base de support de bureau

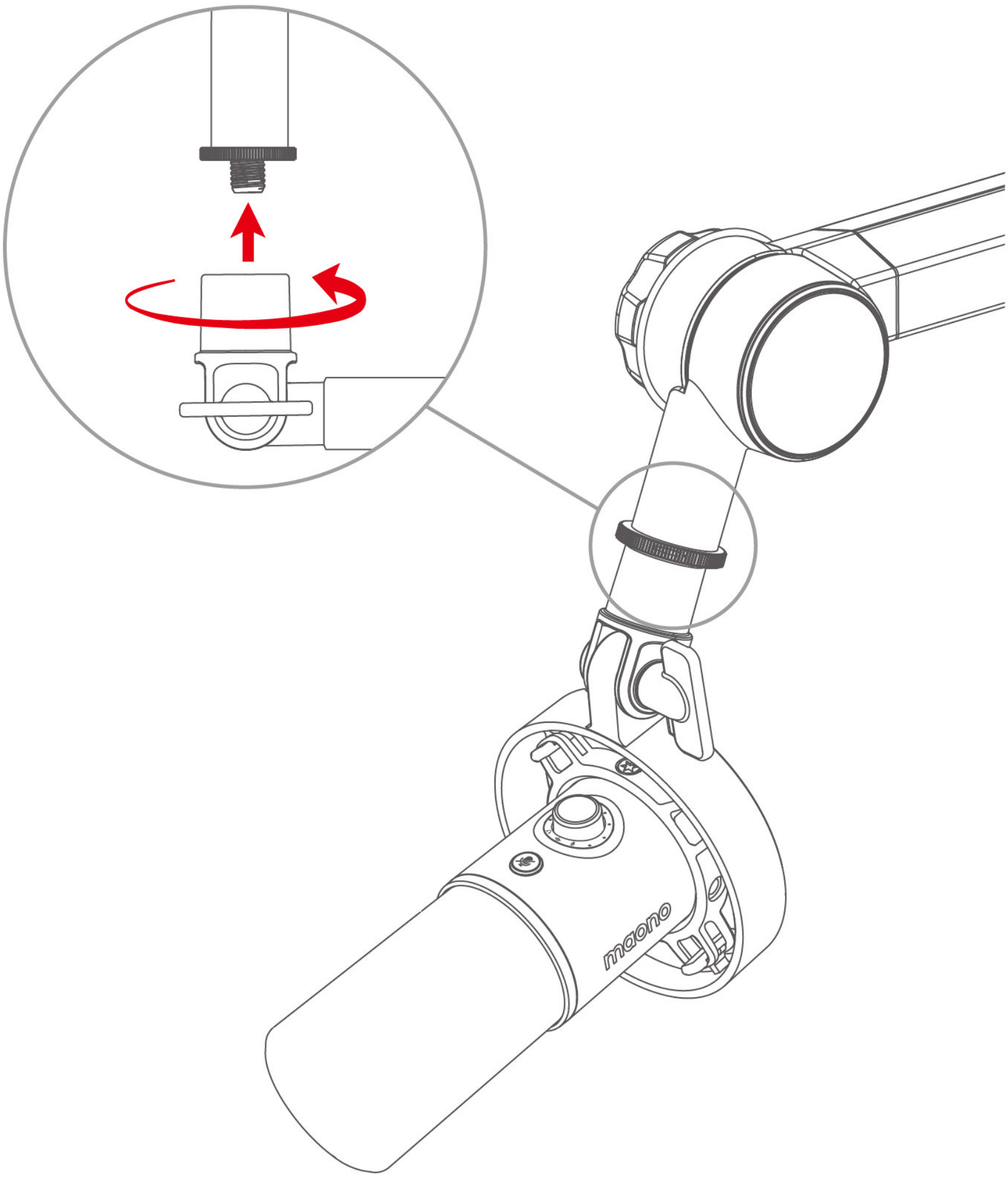
Tournez la base du support de table dans le sens antihoraire pour l'installer au microphone.



Pour fixer le microphone à certains supports et bras articulés, vous devrez peut-être utiliser l'adaptateur de filetage inclus.

Fijar el micrófono a un brazo boom

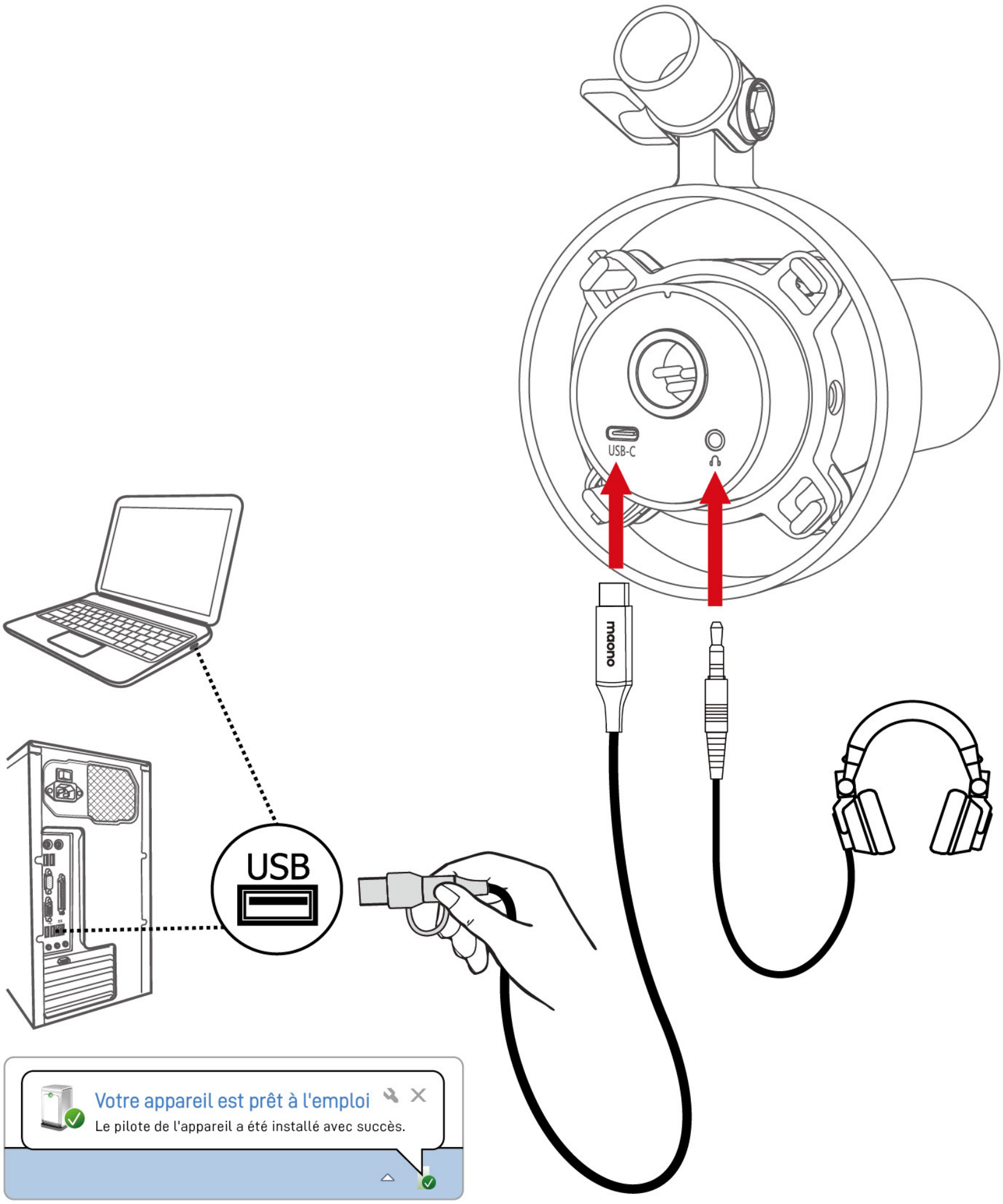
Gire el micrófono en el sentido contrario a las agujas del reloj para instalarlo en un brazo de micrófono.



Pour fixer le microphone à certains supports et bras articulés, vous devrez peut-être utiliser l'adaptateur de filetage inclus.

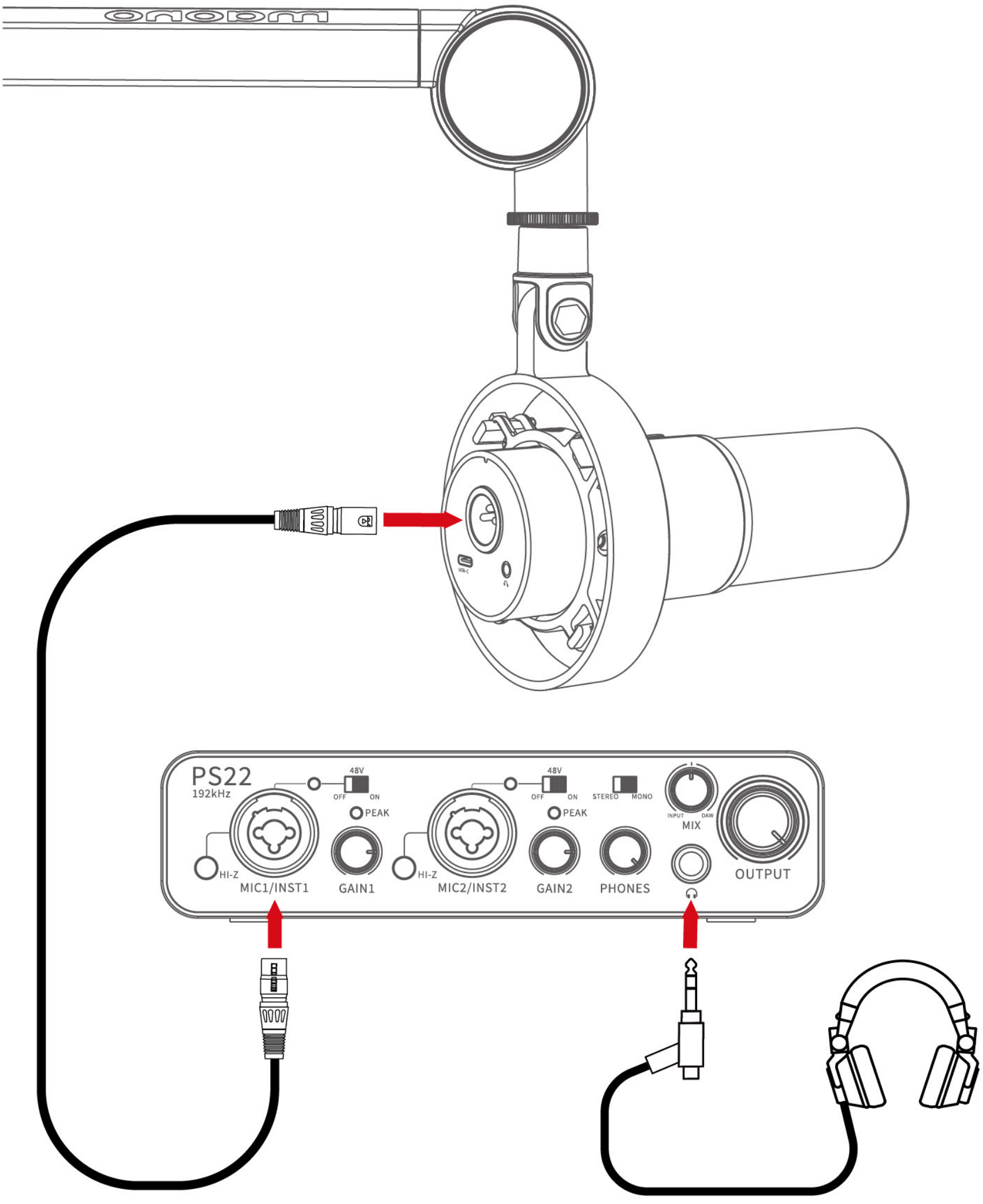
Connecter le microphone à un ordinateur

Connectez le microphone à un ordinateur à l'aide d'un câble USB-C. Connectez vos écouteurs à la prise casque 3,5 mm du microphone pour profiter du monitoring en temps réel.



Connecter le microphone à une interface audio

Connectez le microphone à une interface audio avec un câble XLR-XLR.
Connectez vos écouteurs à la prise casque de l'interface audio si vous avez besoin de monitoring.



Fonctions des boutons

· Bouton de mise en sourdine

Contrôle	Fonctionnement	Fonction	Indicateur
	 Appui court	Sourdine	
		Désactiver le son	
	 Press＞2s	Activer les fonctions personnalisées	
		Désactiver les fonctions personnalisées	

Remarque: Appuyer sur le bouton de mise en sourdine dans n'importe quel mode coupera le son du microphone sans couper la sortie des écouteurs.

· Contrôle du bouton 3-en-1

Tournez le bouton pour ajuster le gain du micro, le volume des écouteurs et le mixage du monitoring. Maintenez le bouton enfoncé pendant 1 seconde pour changer de mode.





Mode 1 : Gain du microphone

Lorsque le symbole du microphone est allumé : Tournez le bouton dans le sens horaire pour augmenter le gain du microphone. Tournez-le dans le sens antihoraire pour le diminuer. La lumière blanche de l'indicateur changera en fonction de l'augmentation ou de la diminution du gain.

Appuyez brièvement sur le bouton intelligent pour passer au "Mode Volume des Ecouteurs" et le symbole des écouteurs s'allumera.





Mode 2 : Volume des écouteurs

Tournez le bouton dans le sens horaire pour augmenter le volume des écouteurs. Tournez-le dans le sens antihoraire pour le diminuer. La lumière bleue de l'indicateur changera en fonction de l'augmentation ou de la diminution du volume des écouteurs.

Appuyez à nouveau brièvement sur le bouton intelligent pour passer au "Mode Mixage du Monitoring", et une lumière violette s'allumera.





Mode 3 : Ajustement du ratio de monitoring

En mode Mixage du Monitoring :
Rotation horaire : modifie le signal monitoré du microphone vers l'appareil hôte (lumière violette vers les écouteurs).
Rotation antihoraire : modifie le signal monitoré de l'appareil hôte vers le microphone (lumière violette vers le microphone).



Mode 4 : Fonction personnalisée



Appuyez sur le bouton muet pendant plus de 2 secondes pour activer/désactiver la fonction « Custom ». Après l'avoir activée, l'indicateur de personnalisation « » situé sous le bouton s'allume, et la fonction par défaut est la porte de bruit ; après l'avoir désactivée, l'indicateur s'éteint.

Les utilisateurs peuvent sélectionner la fonction du bouton personnalisé via le logiciel Maono Link. Actuellement, il est possible de choisir entre les fonctions noise gate, EQ preset, EQ custom et d'autres fonctions.

Les quatre modes ci-dessus peuvent être modifiés en appuyant brièvement sur le bouton. Veuillez prêter attention aux changements de l'indicateur lumineux.

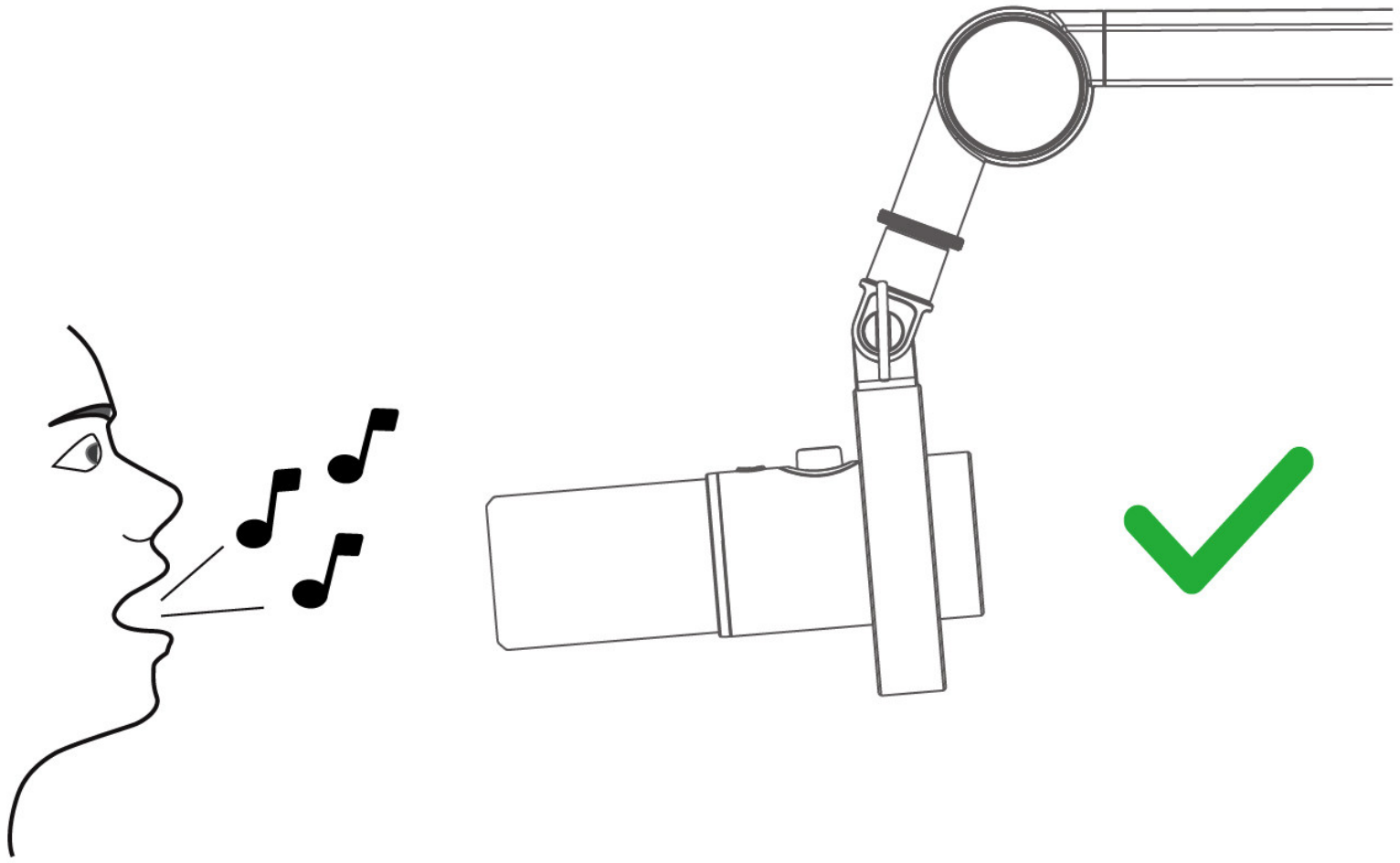
Remarque: lorsqu'un mode donné est activé et qu'aucune opération n'est effectuée pendant 5 secondes, l'affichage du niveau du microphone apparaît.

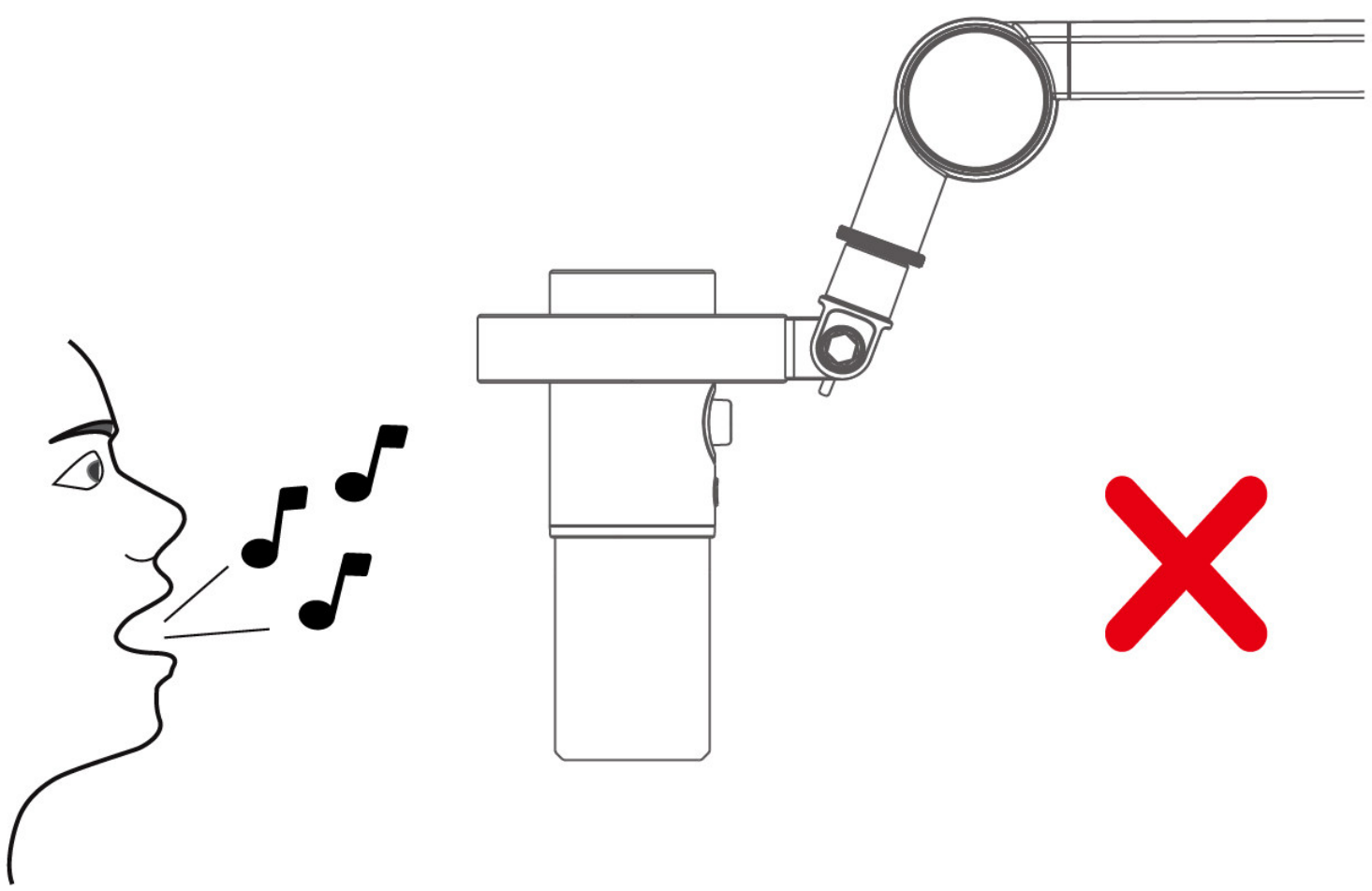


L'indicateur de niveau affiche le niveau de crête du signal en vert, orange et rouge en temps réel en fonction du volume du son capturé par le microphone. Le niveau normal est vert, la légère surcharge est orange et la forte surcharge est rouge. Pour garantir la qualité de l'enregistrement, veuillez ajuster le gain du microphone ou utiliser une distance pour vous assurer que le signal n'est pas sévèrement surchargé.

Microphone à adressage frontal

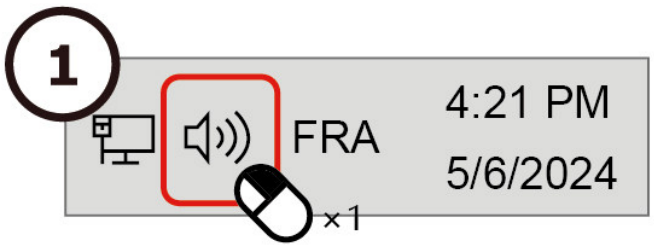
Assurez-vous que la grille du microphone est orientée vers la source audio.

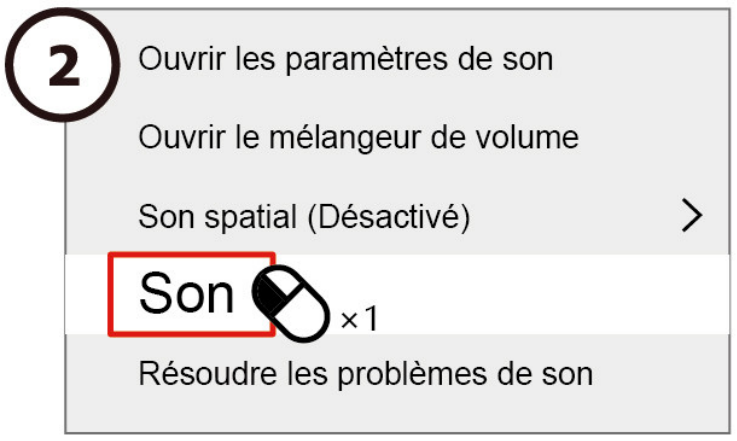


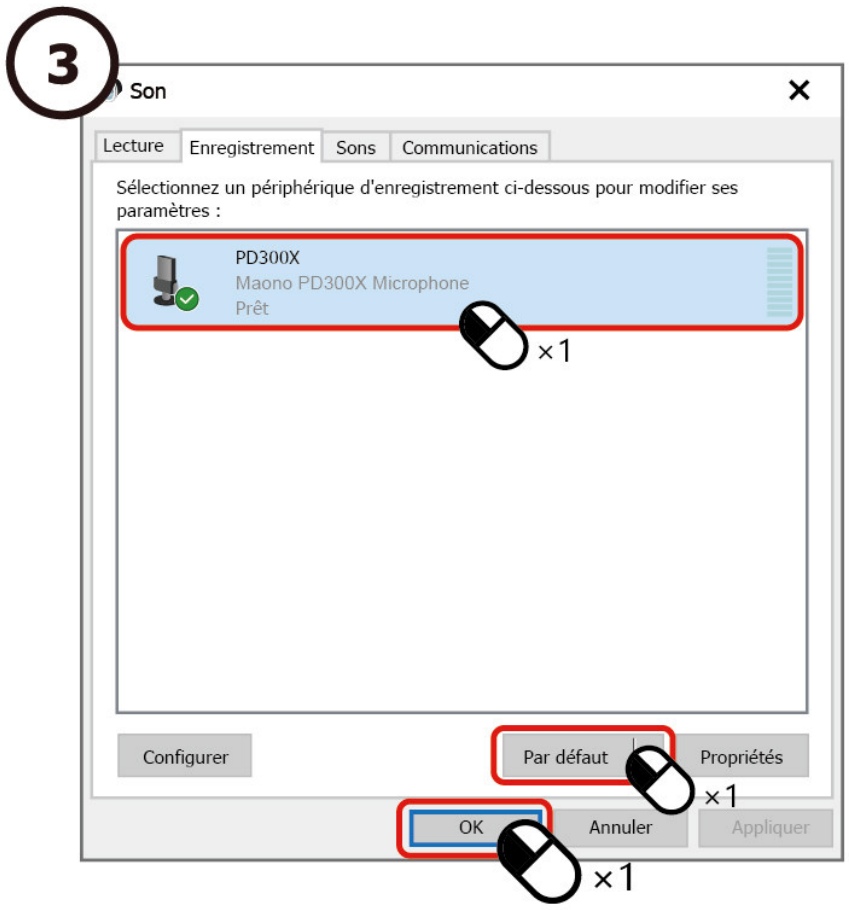


Guide de configuration de l'ordinateur

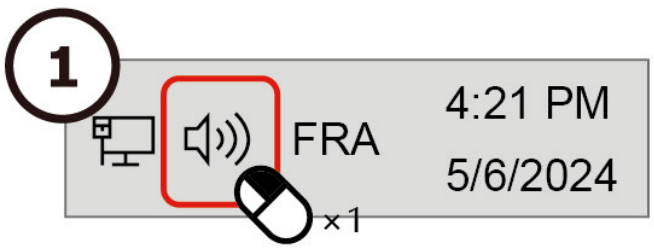
Windows 10,8,7

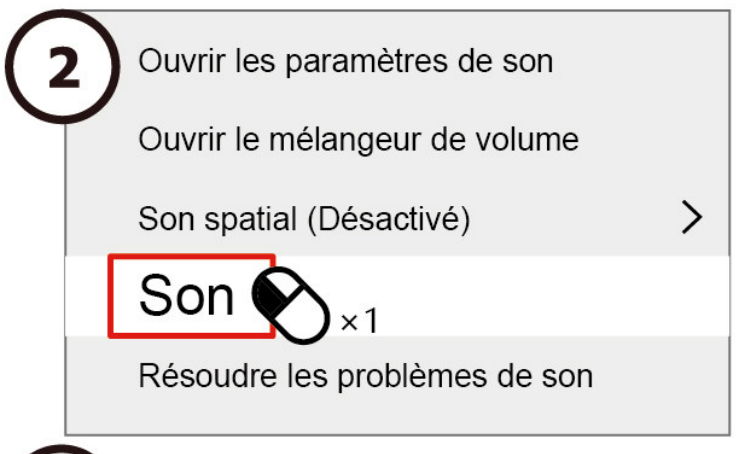


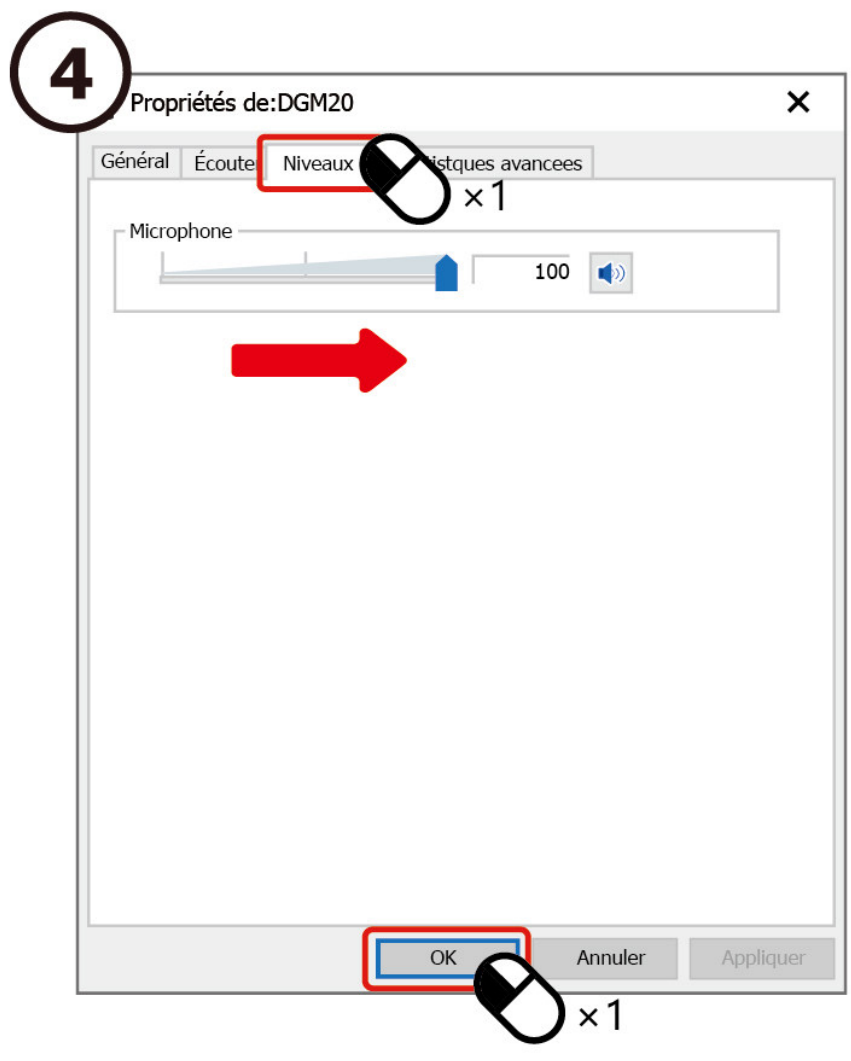




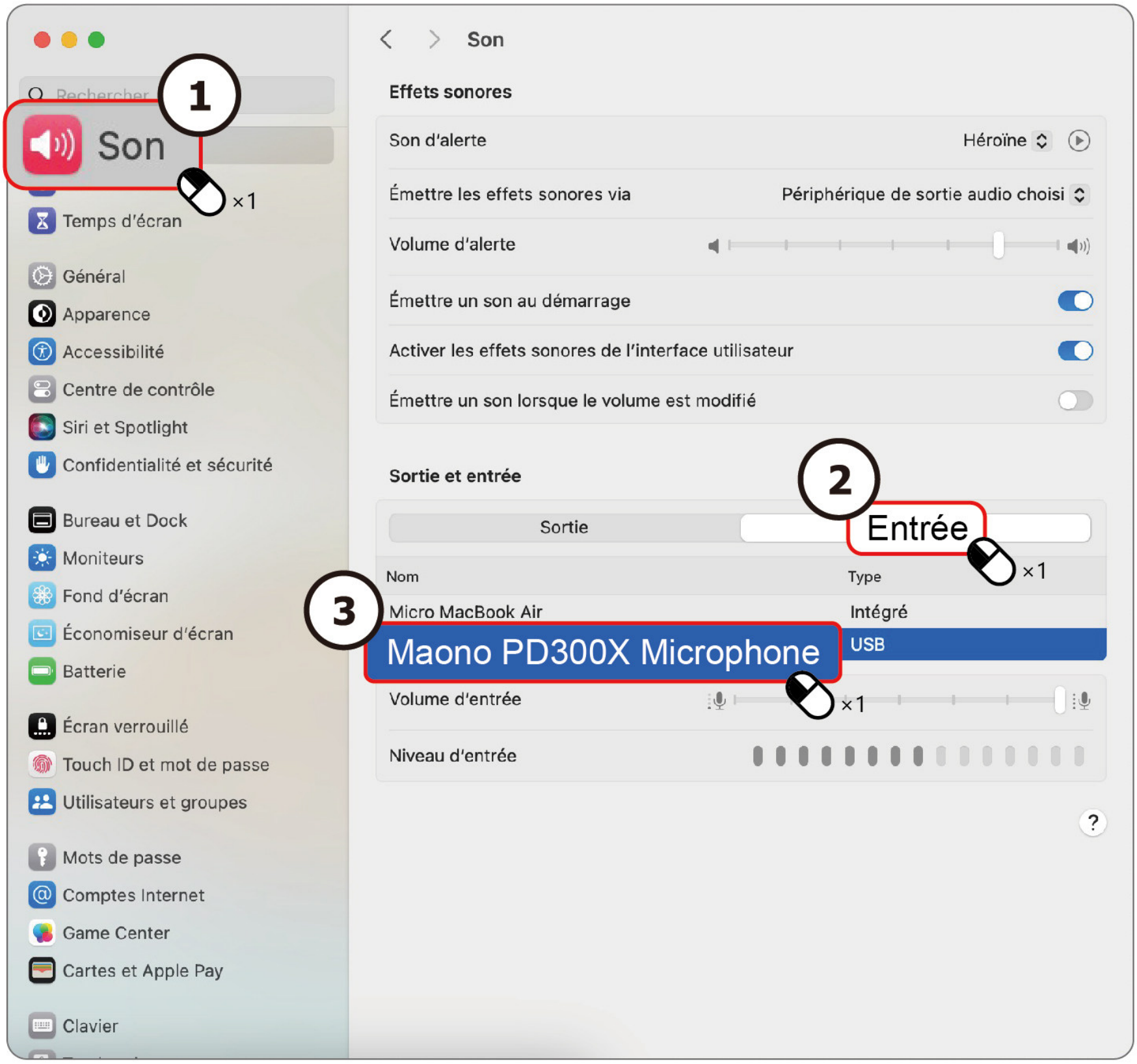
Réglage du niveau du microphone







Guide de configuration macOS

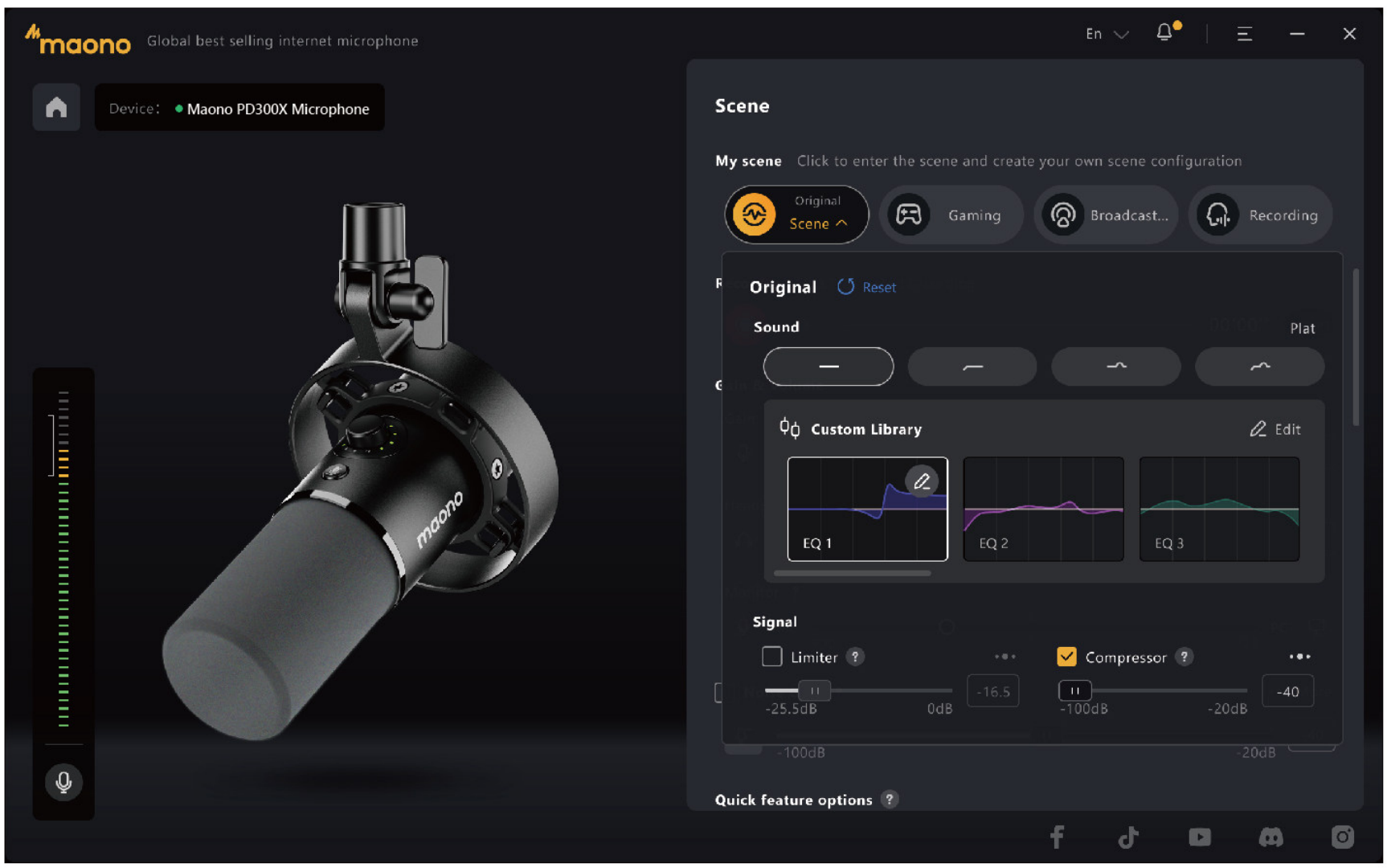


Guide « Maono Link »

Compatibilité : Windows 7 ou versions ultérieures et macOS 10.14 ou versions ultérieures.
Pour améliorer l'expérience utilisateur, l'interface et les fonctions du logiciel Maono Link évolueront avec les mises à jour. Vérifiez toujours la dernière version publiée.

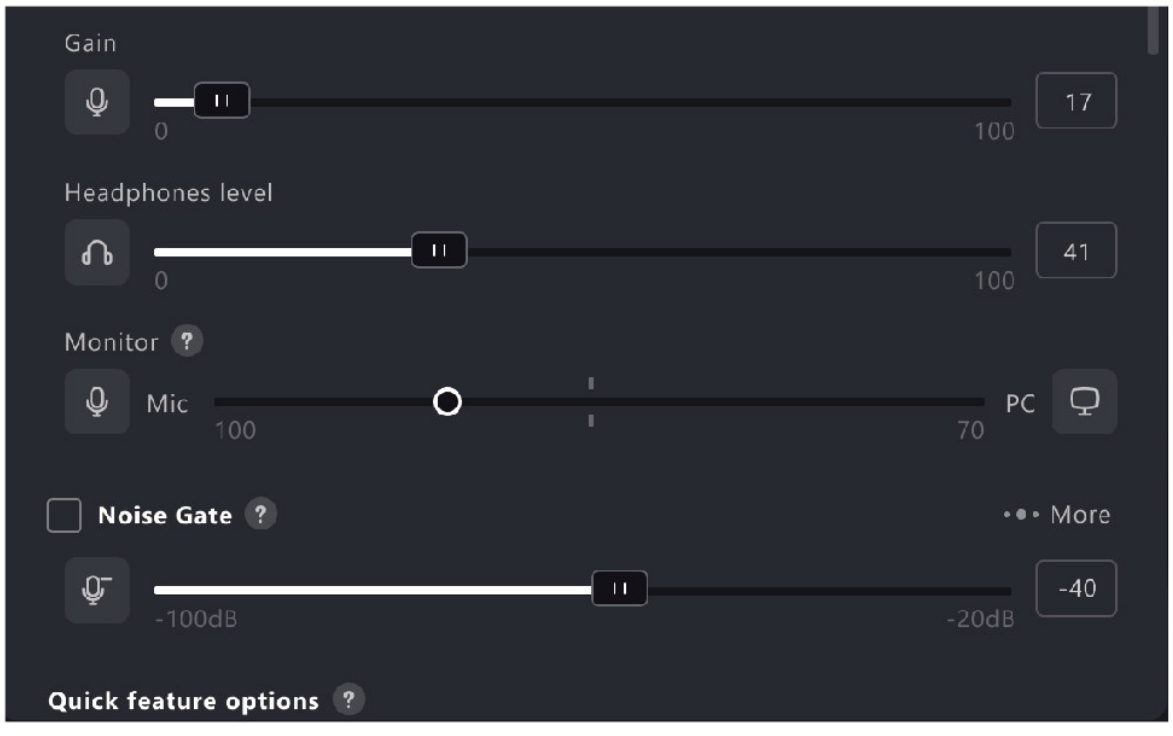
Réglage du mode scène d'enregistrement

Le logiciel Maono Link présélectionne les effets DSP pour le microphone dynamique PD300X dans différentes scènes. Lorsque le microphone est connecté au microphone Maono Link, l'utilisateur n'a qu'à cliquer sur l'icône de la scène pour ajuster les paramètres DSP du microphone en un seul clic, de sorte que l'effet sonore du microphone soit plus conforme aux besoins de la scène de l'utilisateur.



Réglage du gain et du volume du casque

Sur le panneau de commande du Maono Link, les utilisateurs peuvent régler le gain du microphone, le volume du casque et le mixage du moniteur. Ces réglages répondent mieux aux habitudes d'utilisation personnalisées de l'utilisateur.



Paramètres personnalisés du mode scène

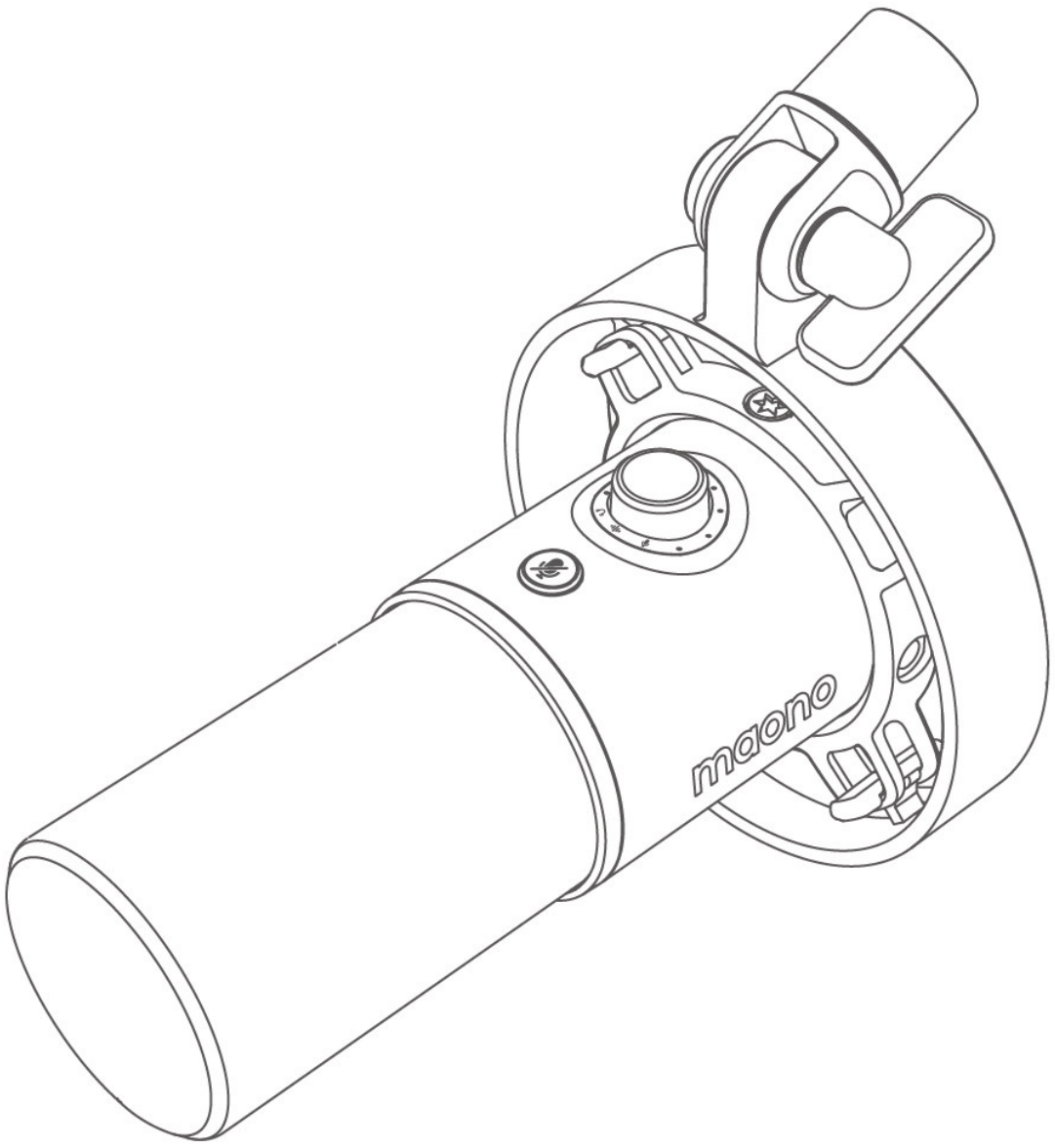
Les utilisateurs peuvent créer leurs propres modes personnalisés sur la base d'un certain mode. En mode personnalisé, les utilisateurs peuvent modifier les paramètres de l'égaliseur du microphone, le mode de surveillance, les outils de compression et de limitation pour créer leurs propres effets sonores.



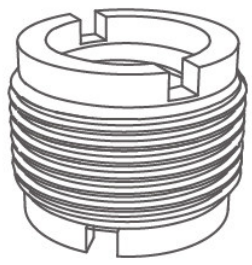
Note: Comme le logiciel Maono Link sera mis à jour pour de meilleures performances et de nouvelles fonctionnalités, la dernière version du logiciel que vous utilisez peut différer de l'interface illustrée. Veuillez vous référer à la dernière version. Si vous avez des questions concernant l'utilisation de Maono Link, veuillez nous contacter.

italia

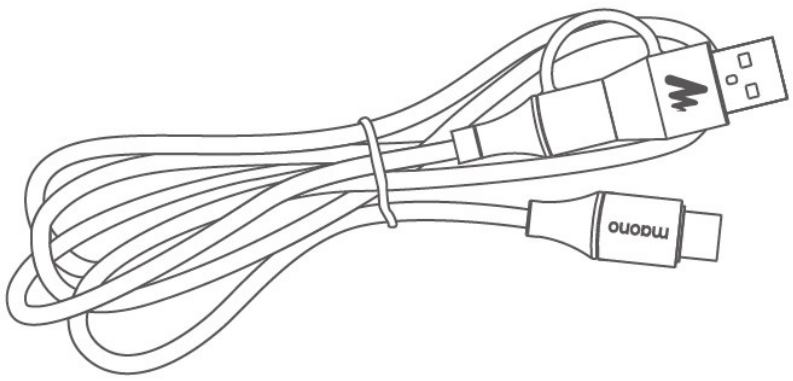
Elenco degli imballaggi



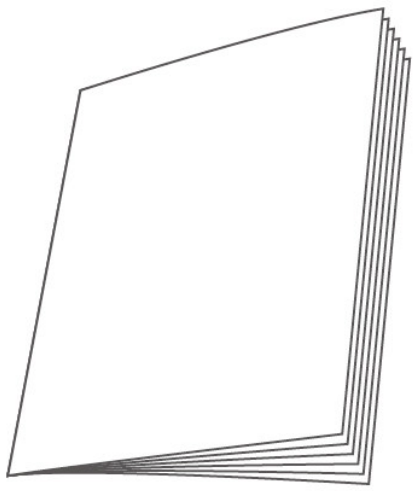
Microfono dinamico
USB/XLR ×1



Adattatore per filettatura
da 5/8“ a 3/8" ×1



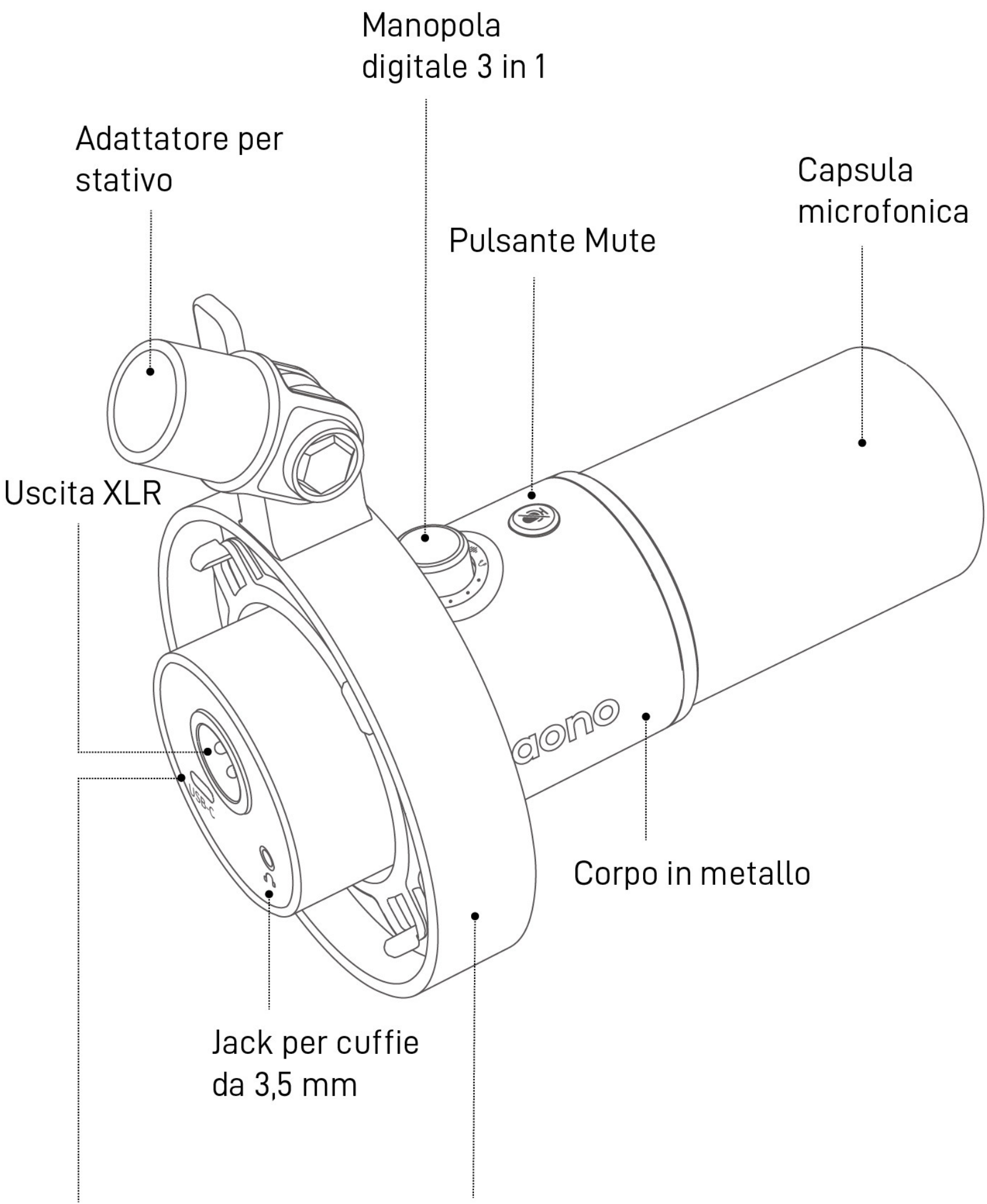
Cavo da USB A&C a
USB C 2-in-1 ×1



Manuale d'uso ×1

* Richiede l'acquisto di un ulteriore cavo microfono certificato MFi da USB-C a Lightning per dispositivi iOS.

Panoramica del prodotto



Descrizione del prodotto

Il microfono dinamico Maono PD300X USB/XLR è stato progettato specificamente per la registrazione di podcast, voiceover e altri scenari. È dotato di un pickup con una migliore risoluzione dei dettagli sonori e un'elevata sensibilità. Il suo schema polare cardioide offre il vantaggio dell'isolamento del rumore ambientale per registrazioni audio più pulite. Il microfono è dotato di una funzione di monitoraggio della voce in tempo reale, esclusiva per gli scenari di registrazione, che aiuta gli utenti a comprendere meglio lo stato della registrazione. La funzione di regolazione del guadagno del microfono e del volume delle cuffie aiuta gli utenti a impostare rapidamente i parametri di registrazione. Il software Maono Link offre funzioni audio avanzate agli utenti che collegano il microfono via USB. Allo stesso tempo, il software è in grado di fornire una personalizzazione professionale dell'equalizzazione a 10 bande, filtro passa-alto, filtro passa-basso, Noise Gate, compressore e limitatore; queste funzioni DSP avanzate aiutano gli utenti a controllare i dettagli del suono in modo più perfetto. La frequenza di campionamento ADC fino a 192kHz/24bit offre ai creatori una qualità sonora ad alta risoluzione senza perdite, soddisfacendo ampiamente le esigenze degli utenti in termini di qualità del suono. Il design delle doppie interfacce XLR e USB non solo soddisfa le esigenze degli utenti di collegare i propri dispositivi di interfaccia audio, ma soddisfa anche le esigenze degli utenti di collegarsi ai computer in modalità USB per una rapida creazione.

Caratteristiche del prodotto

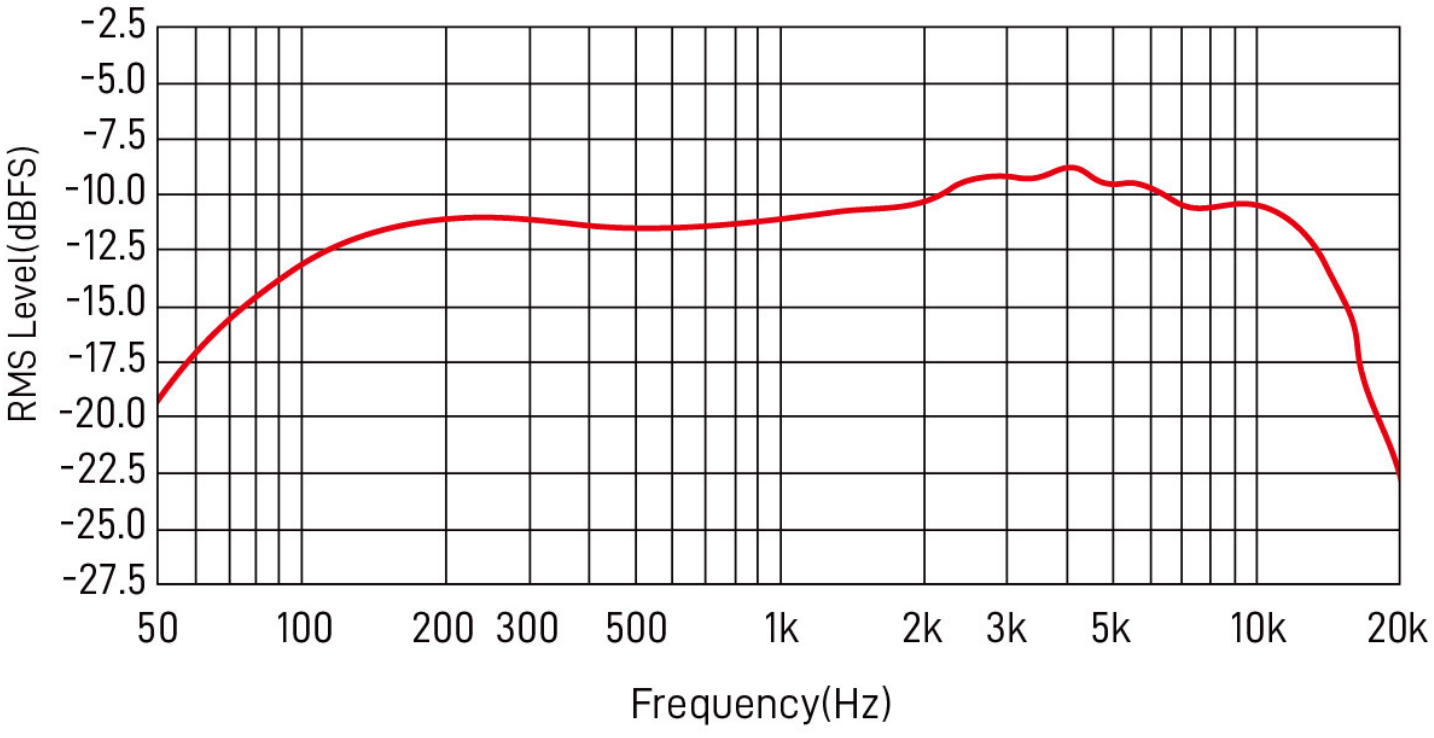
· Capsula personalizzata ad alta risoluzione
· Funzione DSP avanzata
· Monitoraggio in tempo reale
· Frequenza di campionamento 192kHz/24bit
· Equalizzatore del suono personalizzato (EQ)
· Corpo interamente in metallo
· Collegamento Maono
· Supporto antiurto incluso

Specification

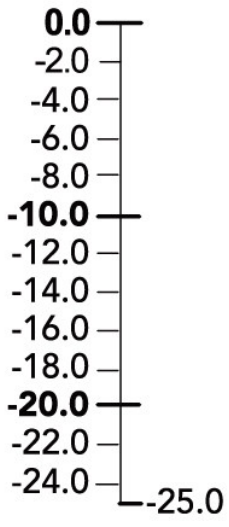
Tipo di elemento	Dinamico
Modello polare	Cardioide

Connettività	XLR E USB-C
Frequenza di campionamento:	192kHz/24bit
Risposta in frequenza	40Hz-16kHz
Gamma di guadagno regolabile	Da 0 a +42dB
Sensibilità	XLR: -52dBV/Pa USB: -10.5dBFS/Pa (max)
Massima. SPL	130dB SPL
Sistema operativo compatibile	Windows10, Mac OS 10.15, iOS 15 o superiore iOS 15 o superiore

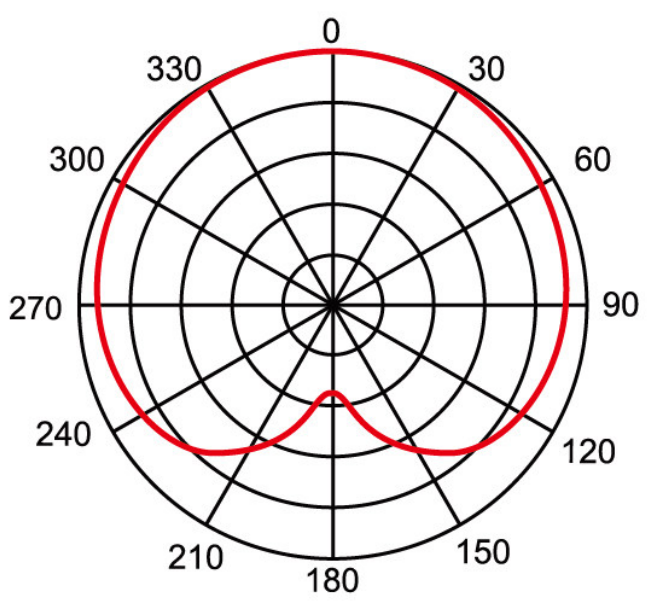
Risposta in frequenza



Schema polare



dB rel. 1V/Pa

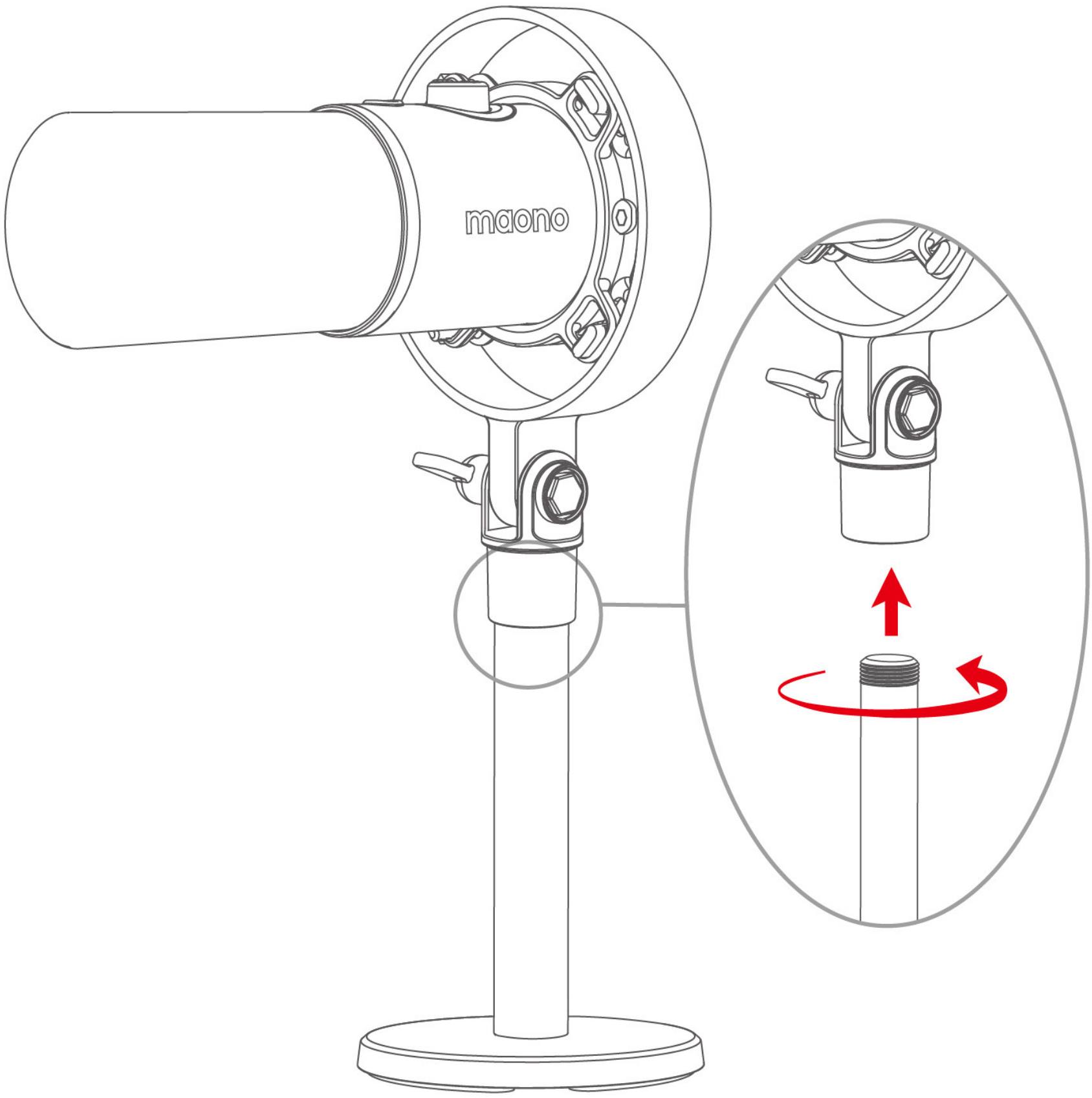


(at 1k Hz)

Installazione e utilizzo del prodotto

Fissare il microfono alla base dell'asta da tavolo

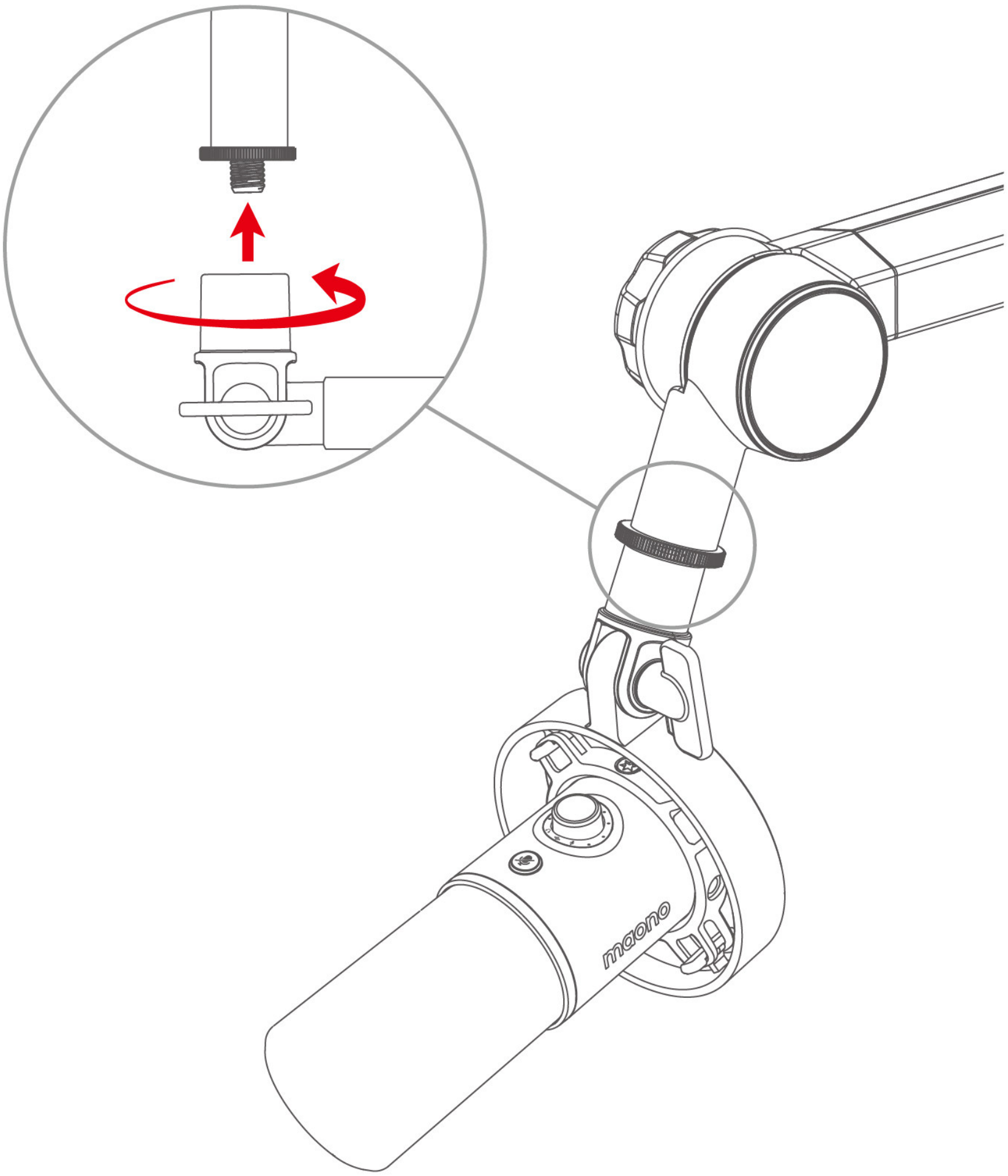
Ruotare la base dell'asta da tavolo in senso antiorario per installarla sul microfono.



Per il fissaggio ad alcune aste microfoniche e bracci, potrebbe essere necessario utilizzare l'adattatore per filettatura in dotazione.

Fissare il microfono a un braccio a braccio

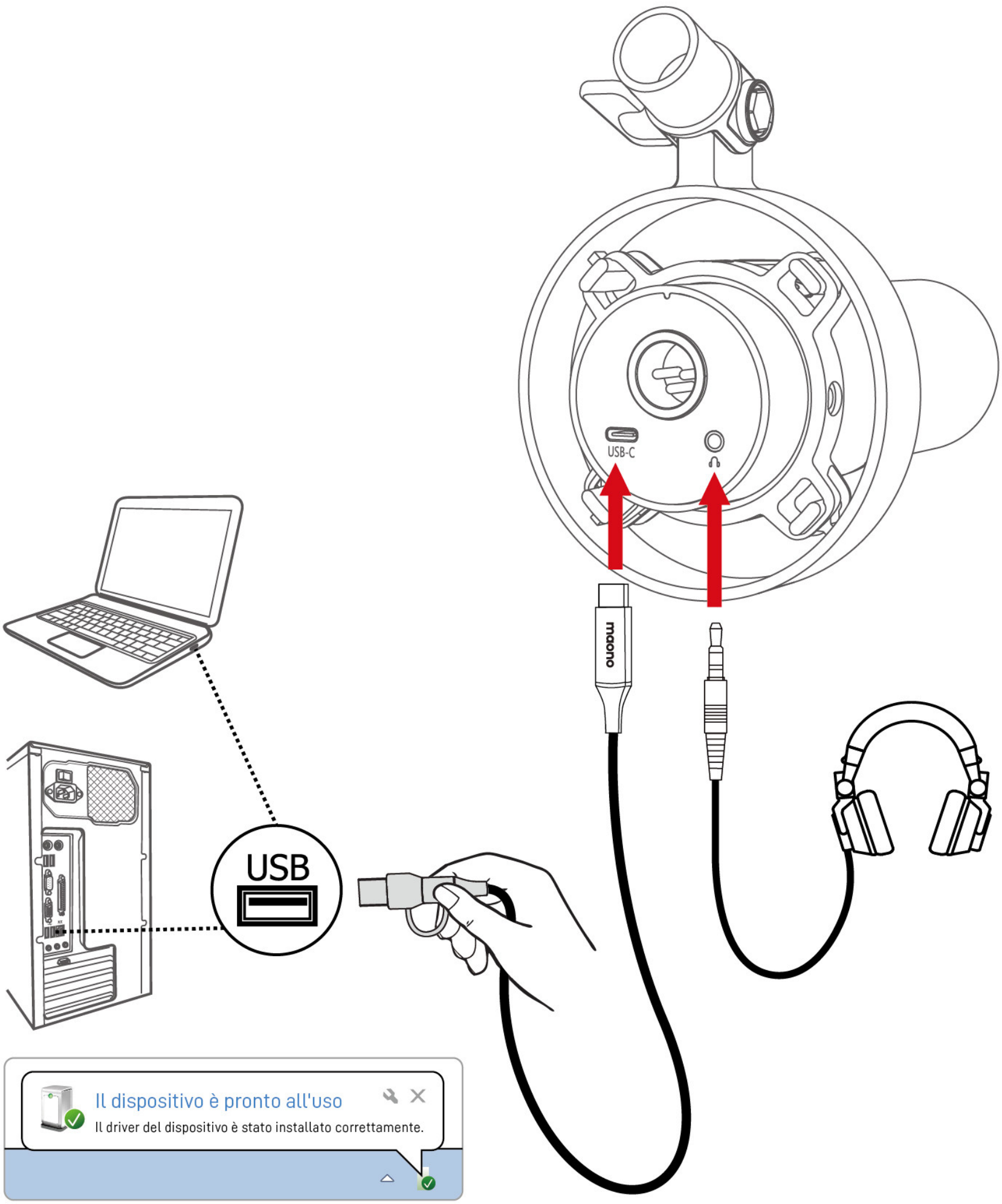
Ruotare il microfono in senso antiorario per installarlo su un braccio.



Per fissare il microfono ad alcune aste microfoniche e bracci, potrebbe essere necessario utilizzare l'adattatore per fili in dotazione.

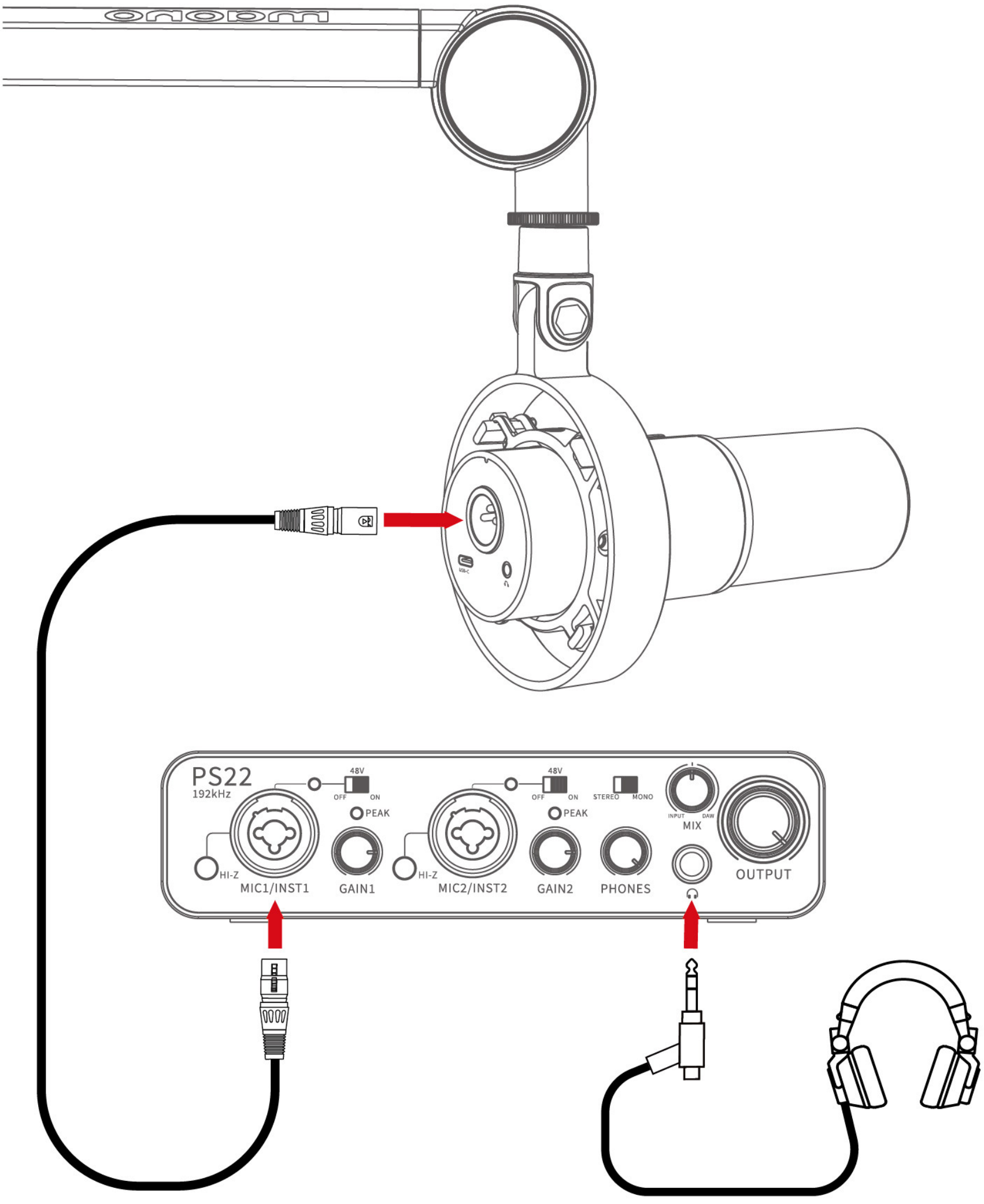
Collegare il microfono al computer

Collegare il microfono a un computer utilizzando un cavo USB-C. Collegare le cuffie al jack da 3,5 mm del microfono se si desidera sfruttare il monitoraggio in tempo reale.



Collegare il microfono a un'interfaccia audio

Collegare il microfono a un'interfaccia audio con il cavo XLR-XLR. Collegare le cuffie alla presa cuffie dell'interfaccia audio se si desidera monitorare.



Funzioni dei pulsanti

· Pulsante Mute

Controllo	Operazione	Funzione	Indicatore
	 Pressione breve	Silenzioso	
		Attiva il suono	
	 Premi >2s	Attivare le funzioni personalizzate	
		Disattivare le funzioni personalizzate	

Nota: Premendo il pulsante di disattivazione dell'audio in qualsiasi modalità, si disattiva il microfono senza disattivare l'uscita delle cuffie.

· Manopola di controllo 3 in 1

Ruotare la manopola per regolare il guadagno del microfono, il volume delle cuffie e il mix del monitor. Tenere premuta la manopola per 1s per cambiare modalità.



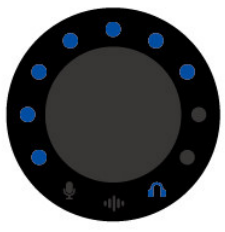


Modalità 1: Guadagno del microfono

Quando il simbolo del microfono è acceso, ruotare la manopola in senso orario per aumentare il guadagno del microfono e in senso antiorario per diminuirlo. L'indicatore luminoso bianco cambia all'aumentare e al diminuire del guadagno.

Premendo brevemente la manopola smart si passa alla modalità “Volume cuffie” e la spia del simbolo delle cuffie si accende.

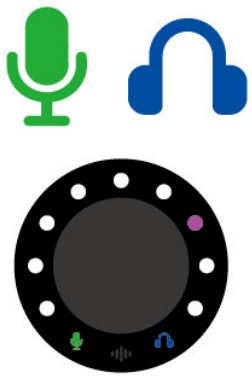




Modalità 2: Volume delle cuffie

Ruotare la manopola in senso orario per aumentare il volume delle cuffie e in senso antiorario per diminuirlo. L'indicatore luminoso blu cambia all'aumentare e al diminuire del volume delle cuffie.

Premendo brevemente la manopola smart si passa alla modalità “Monitor Mix” e si accende una luce viola sull'indicatore luminoso.



Modalità 3: regolazione del rapporto monitor

In modalità “Monitor Mix”, la rotazione in senso orario cambia il segnale monitorato dal microfono al dispositivo host e la luce viola dell'indicatore si sposta verso la cuffia; viceversa, la rotazione in senso antiorario cambia il segnale monitorato dal dispositivo host al microfono e la luce viola dell'indicatore si sposta verso il microfono.

Modalità 4: funzione personalizzata



Premere il tasto mute per più di 2 secondi per attivare/disattivare la funzione “Custom”. Dopo averla attivata, l'indicatore personalizzato “ ” sotto la manopola si accende e l'impostazione predefinita è la funzione noise gate; dopo averla disattivata, l'indicatore si spegne.

Gli utenti possono selezionare la funzione del pulsante personalizzato tramite il software Maono Link. Attualmente è possibile scegliere tra noise gate, EQ preset, EQ custom e altre funzioni.

Le quattro modalità di cui sopra possono essere modificate premendo brevemente la manopola. Prestare attenzione alle variazioni dell'indicatore luminoso.

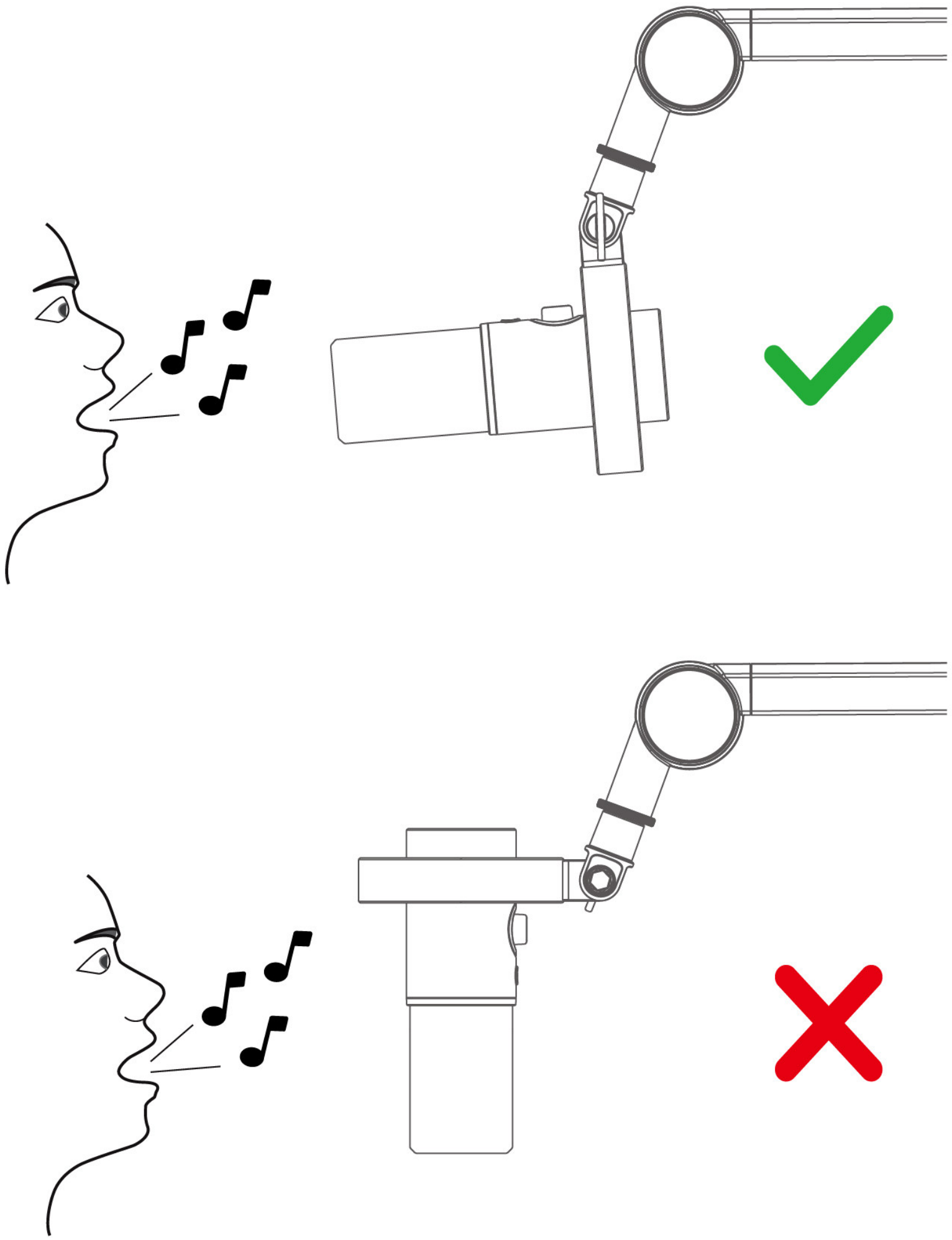
Nota: Quando ci si trova in una determinata modalità e non si effettua alcuna operazione per 5 secondi, viene visualizzato il display del livello del microfono.



Il misuratore di livello visualizza in tempo reale il livello di picco del segnale in verde, arancione e rosso, in base al volume del suono catturato dal microfono. Il livello normale è verde, il leggero sovraccarico è arancione e il grave sovraccarico è rosso. Per garantire la qualità della registrazione, regolare il guadagno del microfono o utilizzare una distanza per assicurarsi che il segnale non sia gravemente sovraccaricato.

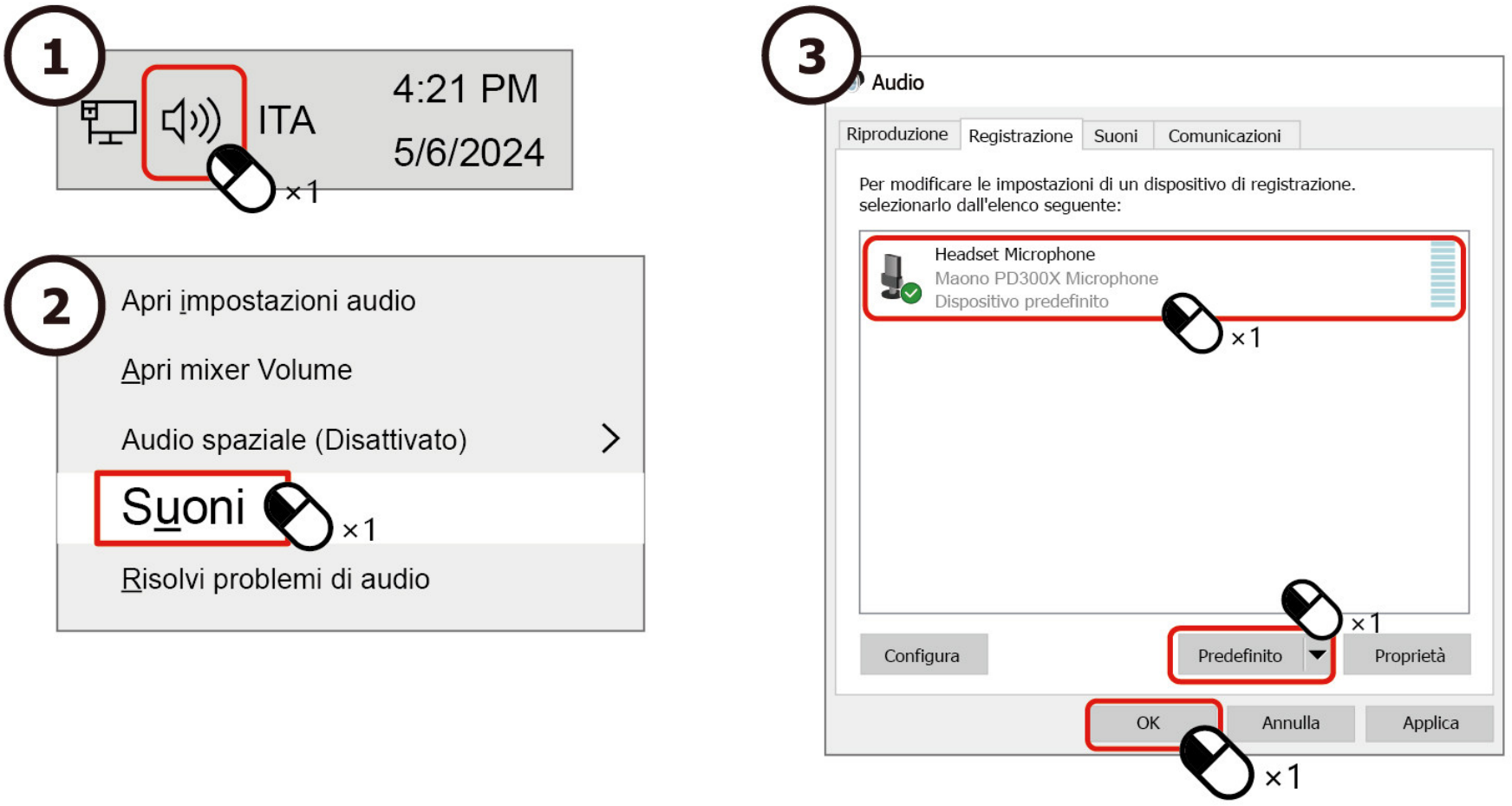
Microfono con indirizzo finale

Assicurarsi che la griglia del microfono sia rivolta verso la sorgente audio.

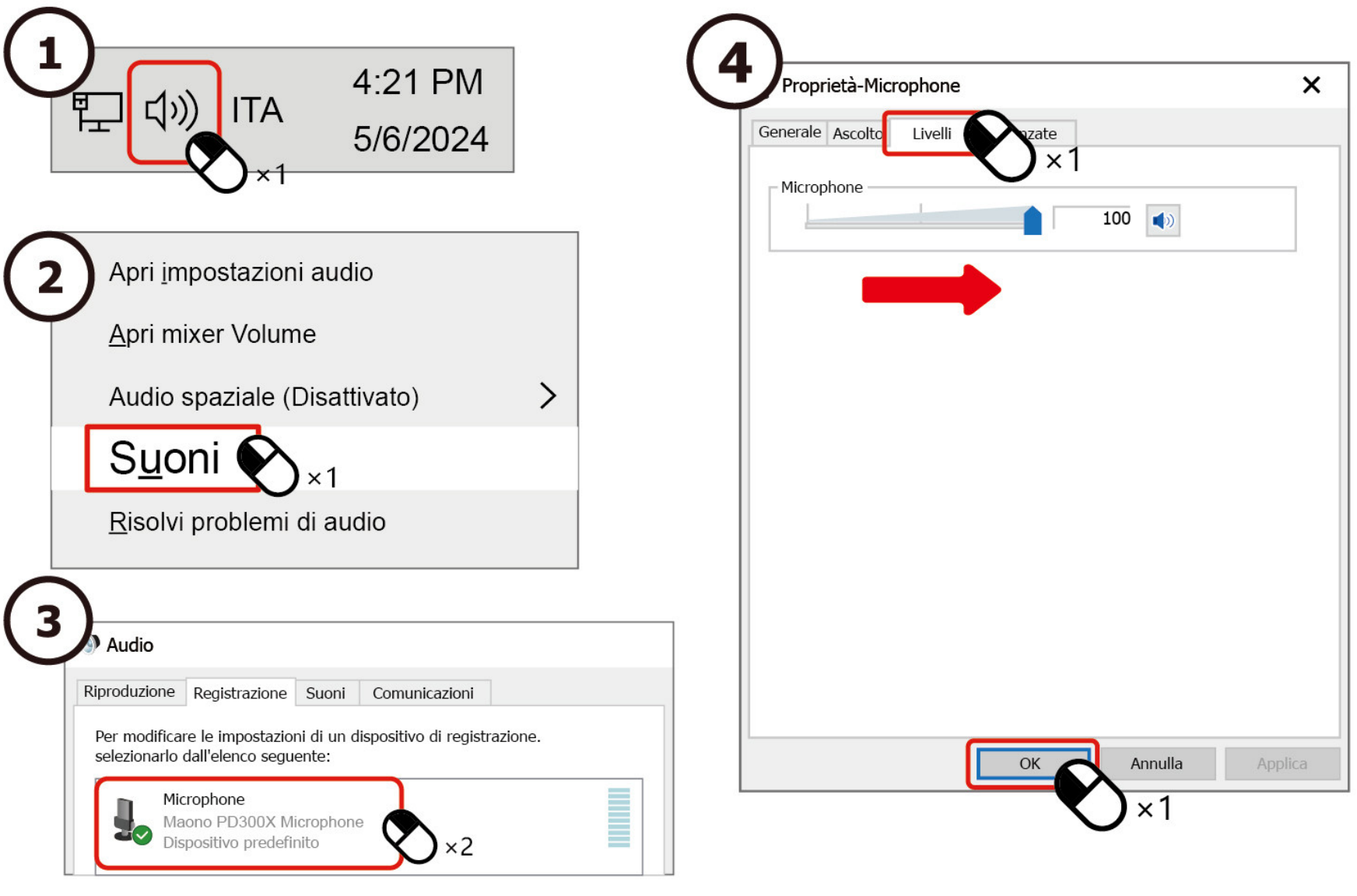


Guida alla configurazione di Windows

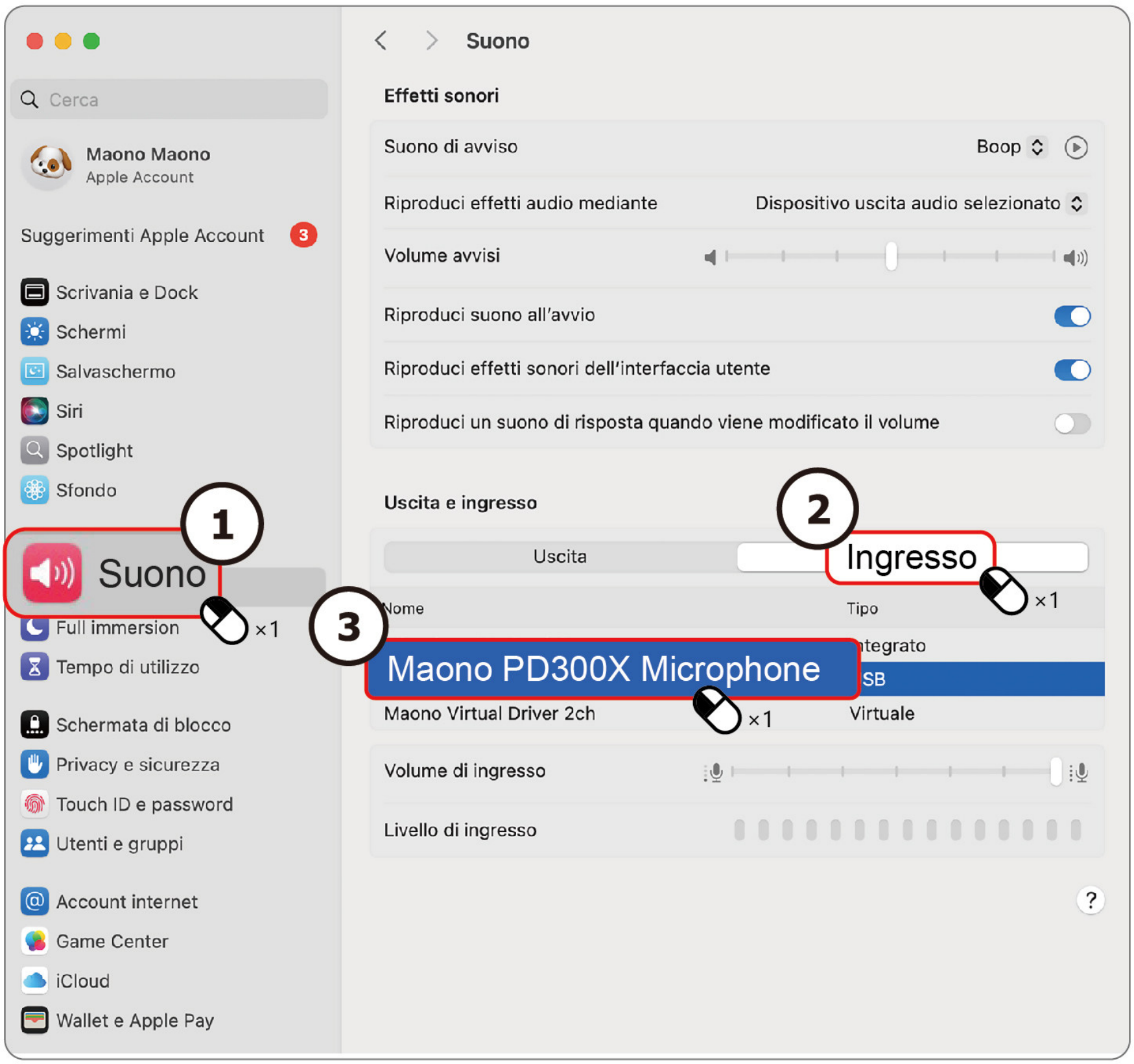
Windows 10,8,7



Impostazione del livello del microfono



Guida all'installazione di macOS



“Guida “Maono Link

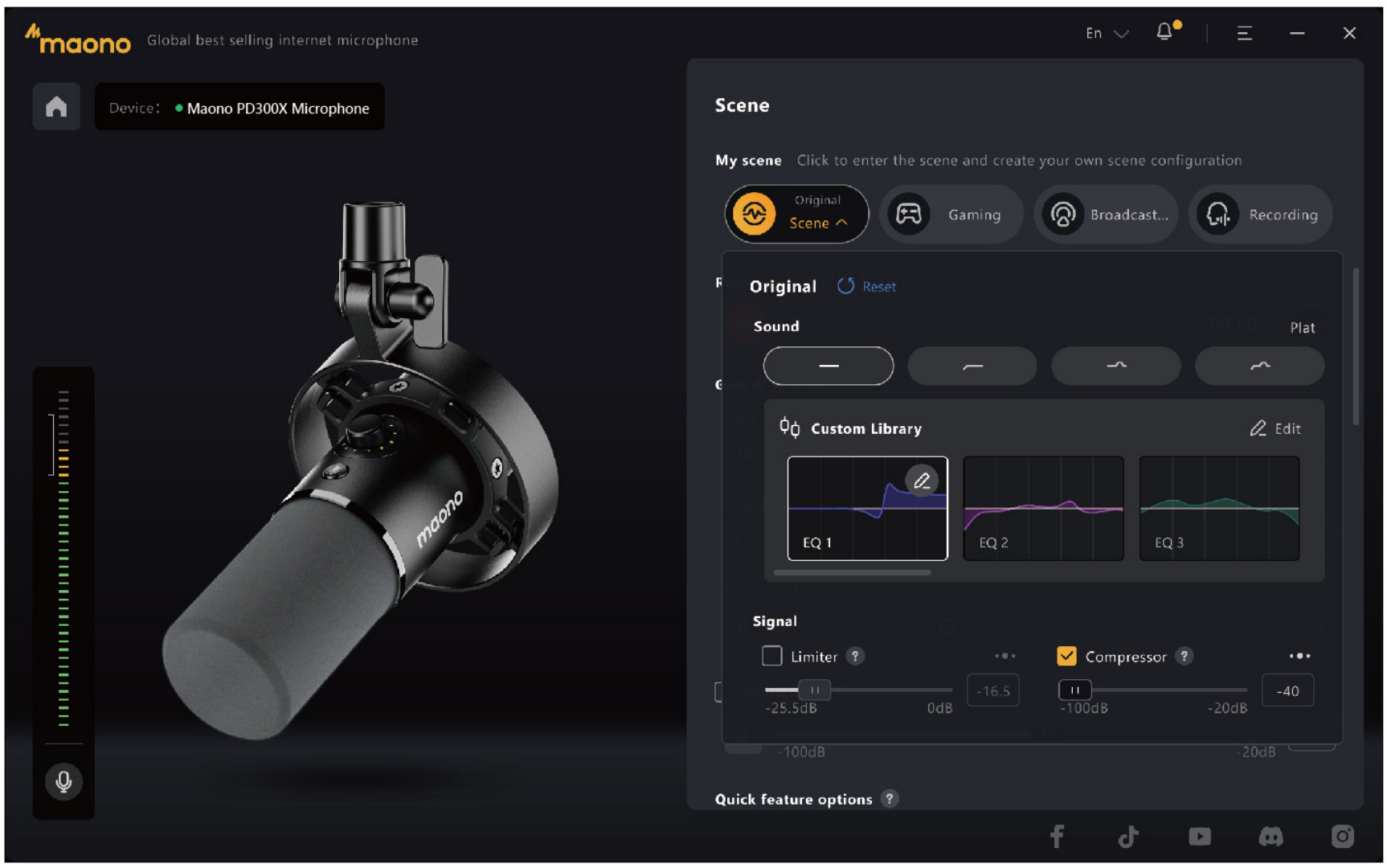
Maono Link è compatibile con i sistemi operativi Windows 7 o successivi e macOS 10.14 o successivi.

Per scaricare il software, visitare il sito https://www.maono.com

Per migliorare l'esperienza dell'utente, adegueremo l'interfaccia e le funzioni del software Maono Link con l'aggiornamento della versione del software. Si prega di controllare l'ultima versione del software rilasciata da Maono.

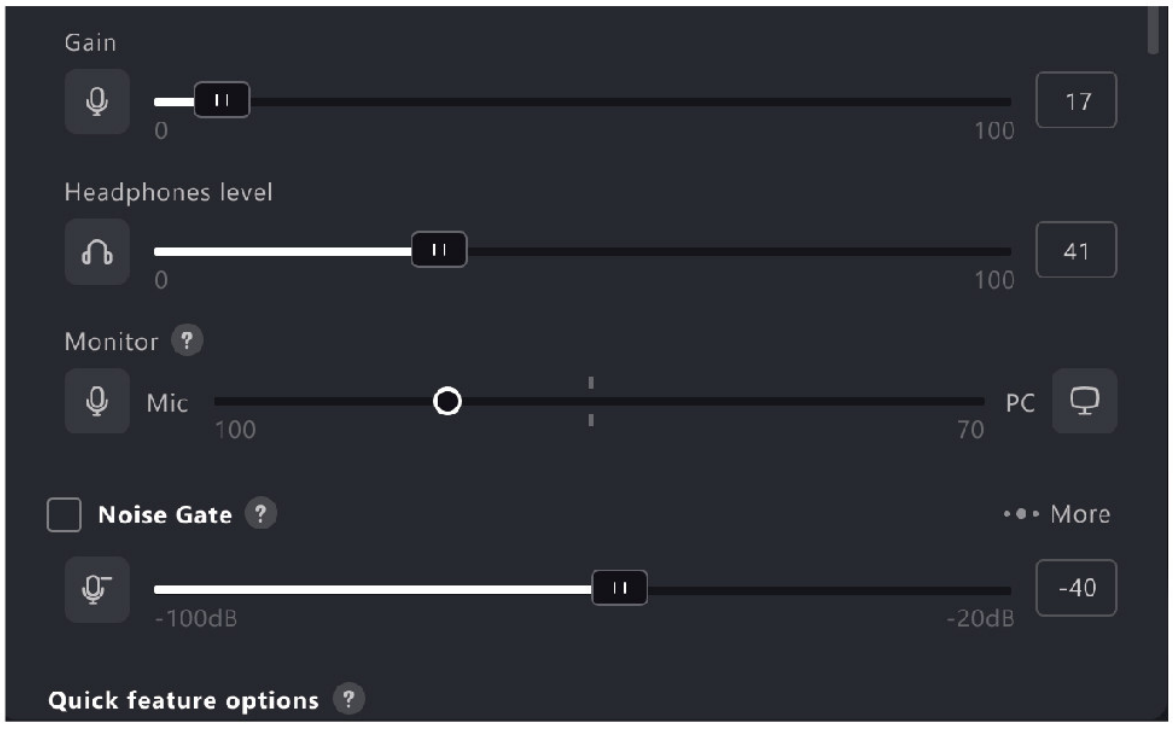
Impostazione della modalità scena di registrazione

Il software Maono Link preimposta gli effetti DSP per il microfono dinamico PD300X in varie scene. Quando il microfono è collegato al microfono Maono Link, l'utente deve solo fare clic sull'icona della scena per regolare i parametri DSP del microfono con un clic, in modo che l'effetto sonoro del microfono sia più in linea con le esigenze della scena dell'utente.



Regolazione del guadagno e del volume delle cuffie

Sul pannello operativo di Maono Link, gli utenti possono regolare il guadagno del microfono, il volume delle cuffie e il mix del monitor. Queste impostazioni soddisfano meglio le abitudini d'uso personalizzate dell'utente.



Impostazioni personalizzate della modalità scena

Gli utenti possono creare le proprie modalità personalizzate in base a una determinata modalità. Nella modalità personalizzata, gli utenti possono modificare i parametri dell'equalizzatore del microfono, la modalità di monitoraggio, gli strumenti del compressore e del limitatore per creare effetti sonori unici.



Nota: Poiché il software Maono Link verrà aggiornato per migliorare le prestazioni e le funzioni, l'ultima versione del software in uso potrebbe differire dall'interfaccia illustrata. Fare riferimento alla versione più recente.

Se avete domande durante l'uso di Maono Link, contattateci.

Safety Precautions

- To avoid personal injury or property damage caused by factors such as high temperature, noise, radiation, fire, and machinery, please use this product in a safe environment and carefully read and follow the following precautions.
- If the product overheats, emits smoke or strange odors during use, please turn off the power and unplug the power cord immediately, and send the product to the dealer for repair.
- Do not modify, disassemble or repair this equipment by yourself, so as not to invalidate the product warranty or cause personal injury. If necessary, please contact the dealer for assistance.
- This product should be used and stored in a dry, ventilated, and safe environment. Do not use this product in a damp or dusty environment.
- Avoid rainwater, dust entering the product and causing a short circuit; being close to a heat source, collision, or severe vibration may cause irreversible damage to the product.
- Do not use this product in situations where it is explicitly prohibited by law. Comply with relevant safety regulations and use this product safely to avoid accidents.
- This product is not a toy for children. Keep it out of the reach of children.

FCC Requirement

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and

(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

– Reorient or relocate the receiving antenna.

– Increase the separation between the equipment and receiver.

– Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

– Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

The device can be used in portable exposure condition without restriction.

IC Caution:

- English:

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

(1) This device may not cause interference, and

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

- French:

Le présentappareilestconf orme aux CNR d' Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitationestautorisée aux deux conditions suivantes:

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

(2) l' utilisateur de l'appareildoit accepter tout brouillagera-dioélectriquesubi, mêmesi le brouillageest susceptible d'encompromettre le fonctionnement.

Le matériel a été évalué pour répondre aux exigences générales d'exposition aux radiofréquences. Le dispositif peut être utilisé dans des conditions d 'exposition portables illimitées.

maono闪克视频号

使用教程与更多产品资讯，
请扫描二维码。

To get technical
support, please scan
the QR code

Technical support:

support@maono.com

www.maono.com

EC REP

Company: Zhou's Jade Star UG
Address: Brunnenallee 11A 14478 Potsdam
Tell: +49 179 7962788
E-mail: jadestar.eu@gmail.com

Made in China

Model: PD300X

Final clause:
Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance.

UK REP

Company: CET PRODUCT SERVICE LTD.
Address: Chase Business Centre, 39-41
Chase Side, London N14 5BP United Kingdom
Email: info.cetservice@gmail.com
TEL: +447419325266

We frequently update product firmware to improve user experiences and performance.
The status display and operations may be slightly different among different firmware versions.
For latest user manuals, please access on https://www.maono.com

V1.1_20241030